

Проф. Ир. Скворцовъ.

О НАРОДНОМЪ ПРОСВЪЩЕНИ

И

овъ организации его

въ россіи.

ХАРЬКОВЪ.

Типогр. "Южнаго Края", Сумская, д. А. ... Іозефовича. 1901. Houge Mp Descrimings

Дозволено цензурою. Жарьковъ, 30 мая 1901 года.

2007059622

О народномъ просвѣщеніи и объ организаціи его въ Россіи.

Man of Post of the Authority of the Control of the

COURSE DE LA ACTURATION CONTROL CONTROL

 О современномъ состояніи у насъ народнаго просвъщенія и о народныхъ и государственныхъ нуждахъ.

При проектированіи переустройства какого бы то ни было дела необходимо считаться не только съ логическими его основами, вытекающими изъ существа но и съ существующимъ его устройствомъ. Соблюдение этого послъдняго условія является важнымъ не только для выясненія недостатковъ существующаго, чтобы избъжать ихъ въ будущемъ, но и для практической осуществимости предлагаемаго или вводимаго плана. Жизнь идетъ непрерывнымъ ходомъ, не только остановить, но и задержать который нѣтъ никакой возможности. Можно только, такъ сказать, измънять его характеръ, его освъщение, но и то очень условно. Все, что помогаетъ жизни, болъе или менъе скоро ею усваивается, а что мъшаетъ ей, то ею рано или поздно отбрасывается съ неумолимостью стихійной силы. Но, възависимости отъ разнаго рода условій, бывають разныя фор-



мы и усвоенія, и устраненія, которыя, однако, можно раздълить на двъ большія группы-насильственныя и приспособительныя; первыя обыкновенно называють революціями, а вторыя-реформами; первыя требують жертвъ, а вторыя-пониманія и доброй воли. Въ области такого важнаго, даже основного фактора народ-, ной и государственной жизни, какъ народное просвъщеніе, такія крутыя мъры, какъ быстрое устранение стараго и столь же быстрая замѣна его новымъ, могутъ, особенно въ первое время, принести болъе вреда, чъмъ пользы. Здъсь не менъе, чемъ въ другихъ областяхъ человеческой жизни, приходится считаться не только съ идеями, но съ дъйствительными людьии и дъйствительнымъ положеніемъ дъла для того, чтобы исправить даже для всъхъ ясное по своей несостоятельности дъло.

Теперь у насъ, въ Россіи, всѣ здравомыслящіе люди убѣждены въ томъ, что всѣ виды существующихъ у насъ теперь школъ—низшихъ, среднихъ и высшихъ далеко не удовлетворяютъ своему назначенію. Обученіе въ народныхъ школахъ простой грамотѣ и молитвамъ, съ коекакими обрывками дѣйствительнаго знанія нисколько до сихъ поръ не отразилось ни на народной нравственности, ни на народномъ богатствѣ, ни на народномъ здоровьѣ; даже, наоборотъ,—все это, несмотря на школы, ухудшается по мірь дальнійшаго усложненія жизни какъ собственно народной, такъ общественной и государственной. Въ этомъ убіждають какъ постоянныя ежедневныя наблюденія, такъ научныя изслідованія и оффиціальные документы. Предоставляя оцівнивать свои наблюденія каждому въ отдільности, я вкратці укажу здісь на ніжоторыя научныя изслідованія и оффиціальные документы самаго послідняго времени.

Губернское херсонское земство ходатайствуетъ объ облегчени обременительности для крестьянскаго населенія мірскихъ сборовъ, причемъ указываетъ, что съ 1881 г. до 1894 г. эти сборы увеличились на наличную душу съ 1 р. 16 к. до 1 руб. 78 коп., а на десятину—-съ 28 коп. до 43 коп. ("Южн. Край", 5 марта, 1901 г.).

Составленный по отчетамъ податныхъ инспекторовъ "Обзоръ податного состоянія Курской губерніи за 1899 г." показываетъ, что изъ 15 уѣздовъ этой губерніи 4 имѣютъ недоимочность, равную 67—104°/о оклада, а 5 даже—131—269°/о! Въ послѣдней группѣ находятся наиболѣе земледѣльческіе уѣзды губерніи ("Южн. Кр.", 9 апрѣля, 1901 г.).

Въ высшей степени интересныя и поучительныя данныя и соображенія мы находимъ въ книгѣ П. Лохтина "Состояніе сельскаго хозяйства въ Россіи сравнительно съ другими странами". Въ этой книгѣ, при помощи статистическаго матеріала, между прочимъ, доказывается, что дѣйствительно, какъ говорилось уже не разъ, громадная масса нашего кре-{стьянства хронически не доѣдаетъ, т. е. живетъ впроголодь, благодаря именно разнаго рода бытовымъ (круговой порукѣ особенно) и земельнымъ неурядицамъ и крайне неудовлетворительной, первобытной постановкѣ самаго дѣла крестьянскаго земледѣлія (см. выдержки изъ данной книги въ "Южн. Кр.", 13 и 23 марта и 7 апрѣля 1901 г.).

Въ концъ января въ "Правительственномъ Въстникъ" былъ помъщенъ числовой отчеть о результатахъ призыва и освидательствованія призывныхъ къ отбыванію воинской повинности въ 1900 г. Изъ этого отчета мы прежде всего узнаемъ, что изъ всего числа призывныхъ-(которымъ къ 1 января 1901 г. должно было исполниться 21 г.) явилась едва только половина (изъ 1.300,788 только 594,270, къ которымъ можно еще прибавить 44,440 неявившихся безъ уважительныхъ причинъ). А изъ этого слъдуетъ, что изъ всъхъ родившихся въ 1880 г. мальчиковъ пережила 20-й годъ едва половина, другая же половина за этотъ срокъ вымерла. Фактъ, наводящій на въ высшей степени грустныя размышленія, особенно по сравненію съ другими, старокультурными странами Европы, гдв половина всъхъ родившихся въ извъстномъ году вымираетъ едва къ 35-45 годамъ ихъ возраста, слъдовательно, болъе или менње значительная часть ея успъваетъ покрыть издержки на свое воспитаніе своимъ собственнымъ производительнымъ трудомъ, чего у насъ почти нътъ. Данный фактъ съ полнъйшей убъдительностью говоритъ за очень дурныя санитарныя условія жизни нашего народа, что еще болье подтверждается другимъ, не менъе убъдительнымъ, фактомъ. Именно-изъ всъхъ освидътельствованныхъ (изъ 594,270 чел.) около 45% признаны непригодными къ военной службъ по недостаточному росту или развитію, по бользнямъ и тълеснымъ недостаткамъ (какъ уродства, слѣпота, глухота и т. д.). И такая масса молодыхъ людей признана неспособной тогда, когда, по словамъ одного военнаго врача, "изъ года въ годъ доставляются въ войска все большія и большія количества негоднаго матеріала, отъ котораго нътъ никакой возможности отделаться", какъ это доказывается темъ, что съ 1888 по 1898 г. число уволенныхъ отъ службы новобранцевъ по ихъ негодности для послѣдней возросло съ 10/о до 50/о. ("Южн. Край", 2-го февраля 1901 г.). Такимъ образомъ, даже громадная смертность нашихъ нарождающихся

поколѣній не обезпечиваетъ достаточнаго развитія, достаточной крѣпости и силы остающихся въ живыхъ. Приспособительная борьба съ крайне дурными санитарными условіями нашего народнаго быта не только стоитъ громаднаго количества жертвъ смерти, но и ведетъ къ замътному общему пониженію народнаго здоровья, этой основы всякаго благополучія -матеріальнаго и духовнаго. Къ чему этоможетъ повести, если не примутъ возможно скорве противодвиствующихъ злу мѣръ, я предоставляю судить каждому самому, причемъ увъренъ, что никто не увидитъ въ этомъ залога чего-нибудь лучшаго по сравненію съ очень непригляднымъ и грознымъ настоящимъ. Между прочимъ, приведенныя указанія на оченьнизкій уровень состоянія у насъ народнаго здоровья совпадають съ приведенными въ книгъ П. Лохтина данными относительно "недовданія" нашего крестьянина, на счетъ котораго, главнымъ образомъ, во 1-хъ, поддерживается внъшняя безопасность государства (какъ въ этомъ съ полной очевидностью убъждаетъ изслѣдованіе проф. Яснопольскаго "О географическомъ распредъленіи государственныхъ расходовъ Россіи"), а во 2-хъ, вочтобы то ни стало поощряется покровительственными пошлинами развитіе у насъ крупной промышленности, обогащающей большею частью болье насъ,

русскихъ, предпріимчивыхъ по историческимъ условіямъ инородцевъ и разнаго рода пришлыхъ иностранцевъ. Въ этомъ отношеніи достаточно указать на промышленности нефтяную (см. ст. "Привиллигированная промышленность", "Южный Край", 31 мар. 1901 г.), горно-заводскую и металлургическую (см. ст. "Горнопромышленный кризисъ", "Южн. Кр." 21 апр. 1901 г.) свекло-сахарную, изъ-за которой уже началась таможенная война съ С.-Амер. Соед. Штатами.

Приведеннымъ, мнѣ кажется, болѣе даже, чѣмъ въ достаточной степени, опредъляются тѣ народныя, а слѣдовательно и государственныя нужды и потребности, которымъ прежде и больше всего должно удовлетворять наше народное просвѣщеніе въ тѣсномъ смыслѣ этого слова и которымъ, очевидно, не удовлетворяетъ современное состояніе этого просвѣщенія ни въ качественномъ, ни въ количественномъ отношеніи.

О недостаткахъ нашего средняго образованія въ послъдніе полтора мъсяца, именно со времени могущаго сдълать эпоху въ нашей исторіи Высочайшаго рескрипта вновь назначенному Министру Народнаго Просвъщенія генералъ-адъютанту Ванновскому, писалось и говорилось такъ много, что нътъ нужды входить здъсь въ какія-либо относительно его подробности. Мнъ кажется, что гро-

мадное большинство раздавшихся и еще раздающихся голосовъ высказалось и высказывается вполнъ въ духъ указаннаго выше рескрипта, т. е. въ пользу необходимости коренной реформы нашего учебнаго строя и со стороны его содержанія, и со стороны практическаго его осуществленія, въ согласіи какъ съ дукомъ времени, такъ и съ народными, слъдовательно, государственными нуждами и потребностями. Этимъ устраняется какая бы то ни было доктринерская, классическая или реальная система, а просто требуется только разумно постановленная общеобразовательная школа. Какъ вслъдствіе уже отжившей свое время традиціи, такъ и вслъдствіе неосуществимыхъ даннымъ путемъ соображеній и предположеній, дійствовавшая до сихъ поръ у насъ система средняго образованія не давала ни достаточнаго количества положительныхъ знаній, ни подготовки для удовлетворенія запросовъ времени и страны. Она калъчила умъ, ослабляла нравственныя чувства и изнуряла тъло-и приэтомъ давала массу мало къ чему пригодныхъ отбросовъ производства, въ видъ исключенныхъ изъ школы ПО успѣшности, по нерадѣнію, по дурному съ ея формальной точки эрънія, поведенію, по экономической несостоятельности и т. п. Изъ 100 поступившихъ въ школу неръдко кончали въ ней курсъ какіе-

нибудь 15-20 человъкъ, а остальные / аря терялись по дорогъ, но не переставали заявлять въ томъ или другомъ видъ свои требованія къ жизни, идущія не рѣдко въ разрѣзъ съ установившимися порядками... Да и тъ, которые выдерживали всв школьныя мытарства и получали, такъ называемый, аттестатъ эрълости, чувствовали себя въ большинствъ или, по крайней мфрф, въ значительномъ количествъ, такъ, какъ люди, выведенные изъ темноты на свътъ. Связанные до сихъ поръ въ своихъ мысляхъ и чувствахъ, не наученные и непривычные давать себъ ясный, толковый отчетъ въ жизненныхъ и собственно житейскихъ отношеніяхъ, они легко подпадали первому подъйствовавшему на нихъ вліянію, подкрашенному какими-либо громкими, либо понятными имъ по своему дъйствительному содержанію словами. Слабые въмышленіи, они 3 особенно легко поддавались разнаго рода аффектамъ, требующимъ не размышленія, а отвътнаго дъйствія, сообразно съ характеромъ аффекта, или страстнаго воображенія, которое въ болье или менье однородной массъ людей чрезвычайно легко сообщается отъ одного къ другому и даже растетъ при этомъ въ своей напряженности, подобно огню, распространяющемуся по кучь горючаго матеріала. Непривычные ни мыслить вообще, ни наблюдать, ни самостоятельно оцфнивать

наблюдаемое, отягченные грудой безполезнаго званія, но съ малымъ грузомъ полезнаго, поступаютъ эти каррикатурно-"эрълые" юноши въ университетъ и тотчасъ же приходятъ не то въ недоумѣніе, не. то въ недоразумѣніе, находя здѣсь трезвую науку, требующую большого къ себъ вниманія, самостоятельнаго мышленія и наблюденія, да еще при постоянной заботъ не потерять логической нити мыслей. А мышленіе-работа очень трудная, требующая продолжительной подготовки и постояннаго упражненія, чемь какъ разъ и не занимается наша существующая средняя школа. Въ результатъ получается пренебрижительное отношеніе къ "сухой, неинтересной" наукъ, а въ случав нужды- обращение къ привычному способу ученія, къ зазубриванію "запи-√сокъ", "краткихъ курсовъ", "подробныхъ конспектовъ и т. п. для экзаменовъ. Если экзаменаторъ въ своихъ вопросахъ уклоняется нѣсколько въ сторону отъ привычнаго для экзаменующагося изложенія или онъ выражаеть желаніе знать, въ какой связи сказанное находится съ предыдущимъ или последующимъ, этимъ онъ создаетъ обыкновенно не мало затрудненій для отвічающаго и попадаетъ въ разрядъ излищне строгихъ, придирчивыхъ экзаменаторовъ, которому, при первой возможности, постараются выразить свое нерасположение или даже

11

сдълать "исторію". — Съ другой стороны, попадая въ условія иной дисциплины жизни, чъмъ пережитая ими школьная дисциплина, которая требуетъ гораздо больше самоопредъленія, чъмъ исполненія "правилъ", юноша легко переходитъ изъ одной крайности въ другую и начинаетъ выше всего ставить свой "нравъ", въ силу того же психологическаго процесса, по которому формивовались и формируются изъ забитыхъ дътей самодуры-отцы. -Въ концѣ концовъ, получилось такое положеніе, что университеты превратились въ арену борьбы противоположныхъ лагерей, изъ которыхъ преподавательскому приходилось горше всъхъ, такъ какъ онъ находился между молотомъ, въ видъ административнаго давленія, и наковальней, въ видъ протестующаго и всег- / да готоваго къ протесту студенчества. Отъ профессоровъ требовали того, чего они ни въ какомъ случаѣ дать не могли и въ силу своего положенія, и въ силу независимости отъ нихъ дъйствующихъ вліяній. Профессоровъ считали отвътственными за то, что явилось результатомъ незавизимо отъ нихъ дъйствовавшей системы, сопровождавшейся лишь отрицательнымъ воспитательнымъ вліяніемъ, которое ръзче всего выразилось въ озлобленіи противъ школы, даже въ прямой къ ней ненависти не только дътей, но и родителей.

II. Общая характеристика реорганизаціи народнаго просвъщенія въ Россіи.

Предлагаемый мною планъ реорганизаціи нашего народнаго просвъщенія построенъ, согласно съ выраженнымъ въ Высочайшемъ рескриптъ на имя новаго Министра Народнаго Просвъщенія принципомъ, чтобы коренной пересмотръ учебнаго строя находился "въ соотвътствіи съ основными началами русской жизни и потребностями времени . --- Въсвоемъ "Приказѣ" новый Министръ Народнаго Просвъщенія резюмироваль программу предстоящей ему дъятельности въ такихъ словахъ: "Коренной пересмотръ и исправленіе нашего учебнаго строя, обновленіе и устроительство русской школы и внесеніе въ дѣло воспитанія русскаго юношества разума и сердечнаго о немъ попеченія", согласно съ выраженной въ указанномъ рескриптъ волею Монарха. Въ согласіи съ тамъ же рескриптомъ, Министръ приглашаетъ къ содъйствію ему въ достиженіи указанной Монархомъ цѣли какъ преподавательскій персональ, такъ родителей и семьи учащихся. "Да благословитъ Господь наши труды, да помогутъ намъ въ нихъ родители и семьи, ближайщимъ образомъ обязанные пещись о своихъ дътяхъ", говорится въ рескриптъ.

Какъ заслуженный профессоръ, какъ отецъ студента и гимназиста, какъ человъкъ, по самой своей спеціальности

гигіениста, обязанный постоянно входить въ разсмотрѣніе разнообразныхъ сторонъ народной и собственно общественной жизни, въ томъ числѣ и важнѣйшихъ изъ нихъ, именно народнаго просвъщенія, я могъ накопить достаточный и теоретическій, и практическій матеріалъ, чтобы осмълится сказать по данному вопросу и свое мнъніе. Въ предыдущей своей статьв "О современномъ состояніи у насъ народнаго просвъщенія и о народныхъ нуждахъ",я, на сколько могъ, уяснилъ свою исходную точку зрънія на предметъ, указывая какъ на отрицательныя стороны существующаго, такъ и на вытекающія отсюда желательныя изміненія въ положительномъ направленіи. Матеріальное и нравственное блогосостояніе какъ всего государства, такъ и отдъльныхъ частей его населенія, особенно основной его части- крестьянства, выражающееся въ поддержаніи и дальнѣйшемъ развитіи государственнаго и общественнаго порядка, въ достаточномъ для безбъдной жизни массъ пріобрѣтеніи и накопленіи народнаго богатства, въ обезпеченіи народнаго здравія относительно какъ повальныхъ, такъ и множества предотвратимыхъ случайныхъ бользней, на ряду съ повышеніемъ въ массахъ тълесной силы и кръпости-такова должна быть основа государственной и общественной политики. Для ея осуществленія прежде и больше всего необходима разумная и цѣлесообразная организація народнаго просвѣщенія, не стѣсняемая никакими посторонними дѣлу случайными соображеніями и не подчиненная никакой узкой временной доктринѣ.

Какъ во всякомъ дълъ, такъ и въ дълъ народнаго просвъщенія существуютъ двъ стороны-внъшняя, или формальная, и внутренняя, или существенная. Первая изъ нихъ опредъляется матеріаломъ и формой внашняго воздайствія, а вторая —свойствами подлежащаго воздѣйствію предмета. Въ данномъ случаъ матеріалъ заключается въ знаніи, форма-въ той или другой его передачь, а существо дъла сводится къ восприимчивости человъка. Какъ бы знаніе само по себъ ни было цънно, какъ бы форма его передачи ни была соверщенна, но если человъкъ по отношенію къ нему почему-либо не воспріимчивъ, то "напрасно будутъ трудиться созидающіе". Громадная заслуга Яна Коменскаго, Пестолоцци, Фребеля и ихъ послѣдователей и заключается въ проведніи ими въ дъло воспитанія и образованія принципадавать дътямъ не только тълесную, но и духовную пищу такую, которую они могутъ переварить и усвоить, съчемъ не хотело, да и до сихъ поръ не хочетъ считаться , схоластическое обучение, процвътающее у насъ до сихъ поръ и забивающее дътскую память разнаго рода мало или сов-

съмъ неудобоваримыми свъдъніями, въ ущербъ самостоятельному мышленію и простому здравому смыслу. Изъ этого слъдуетъ, что всякое народное просвъщеніе, преслъдующее положительныя цъли матеріальнаго и духовнаго характера, необходимо, при своей организаціи, должно считаться съ природой человѣка въ цѣломъ, не пренебрегая ни одной изъ его сторонъ. Для жизни человъка одинаково цънны и дуща, и тъло, и афоризмъ "здоровый умъ въ здоровомъ тълъ" имъетъ только условныя исключенія, когда человъкъ и въ бользненномъ состояніи продолжаетъ привычную ему дъятельность или работу ума. Врожденная болъзненность обыкновенно обусловливаетъ и появленіе болѣзненныхъ поэтовъ, философовъ и т. п. Часто указываютъ, что таланты, а особенно геніи человъчества, неръдко возрастаютъ на бользненной почвь, что истощеніе тыла способствуетъ возвышенію духа. Но вѣдь и продукты дізятельности талантовъ и геніевъ далеко не всегда бываютъ здоровы, и часто воображеніе людей именно и поражается ихъ болѣзненной стороной; точно также и возвышение духа въ истощенномъ теле носить если не всегда, то очень часто болъзненный характеръ, оказывающій особенно сильное вліяніе на невъжественныхъ и предубъжденныхъ людей. Такіе болъзненные продукты, въ силу внушенія и подражательности, могутъ приводить въ движеніе массы людей, но отъ этого они, продукты, не становятся здоровѣе, а массы людей всегда очень легко впадаютъ въ заблужденія, играющія важную историческую роль.

Какъ бы то ни было, но въ плохихъ результатахъ, даваемыхъ нашей современной школой, по крайней мъръ, одинаково важное значеніе имъетъ какъ не удовлетворяющій конечной ціли матеріаль, такъ и несоотвътствіе его содержанія и формы природъ человъка и вообще, и въ данное время, и въ данномъ мъстъ, и въ данномъ возрастъ. У насъ до сихъ поръ ръшеніе разнаго рода школьныхъ и вообще педагогическихъ вопросовъ принадлежалолюдямъ, не имъющимъ надлежащаго понятія ни о человѣкѣ вообще, ни о дѣтяхъ въ частности. Руководясь возникшими во времена блужданій отвлеченной мысли традиціями, делящими живого человека на два враждебныхъ лагеря, эти наши до-сегодняшніе педагоги заботились только о возможно болѣе удобномъ насильственномъ привитіи дітямъ тіхъ или другихъ предвзятыхъ чувствъ и мыслей, оставляя ихъ въ невъдъніи относительно ближайшихъ цълей и задачъ человъческой жизни. Но съ трудомъ засѣваемыя и мучительно воспринимаемыя съмена не находили въ достаточно благопріятной ихъ возрастанія почвы, однако, занимали мъсто и тьмъ препятствовали росту другихъ, болѣе или менѣе случайныхъ сѣмянъ, имѣющихъ прямое отношеніе къ
жизни. Вслѣдствіе такого препятствія,
ростъ послѣднихъ принималъ странныя,
уродливыя формы и велъ къ нелѣпымъ
взглядамъ на міръ, на самихъ себя, на
задачи и цѣли своей и другихъ жизней,
а нелѣпые взгляды выражались и нелѣпымъ поведеніемъ, обыкновенно соединеннымъ съ большой нетерпимостью.

Воспріимчивость человѣка къ разнаго рода внъшнимъ воздъйствіямъ различнаго въ зависимости не только отъ возраста, но и отъ личныхъ особенностей, которыя современной школой совершенно пренебрегаются, почему она и представляетъ своего рода Прокрустово ложе, на которомъ насильственно вытягиваютъ однихъ и обръзывають ноги другимъ, что и выражается въ громадномъ количествъ отбросовъ школьнаго производства, дъйствительно имѣющаго теперь характеръ промышленнаго. Въ виду этого, организація школьнаго просвъщенія по матеріалу и формъ должна быть приспособлена не только къ развитію способностей человѣка въ зависимости отъ возраста, но и къ существованію большаго различія между людьми: по ихъ способностямъ независимо отъ возраста или въ одномъ и томъ же возрасть. Поэтому, напримъръ, нельзя назначать для пріема въ какую-либо школу одного года жизни, нельзя для всъхъ

подгонять обученія къ одинаковому числу годовъ, нельзя заставлять всъхъ проходить отъ начала до конца одинъ и толъ же кругъ предметовъ. Допуская, что въ начальную народную школу могутъ поступать дъти съ 7 лътняго возраста, нельзя отказывать въ пріем'в въ нее и 8, 9, даже 10 лѣтнимъ. Въ низшую общеобразовательную школу могутъ, поэтому взгляду, поступать, дъти 9-11 и даже 12 лътъ. Для того, чтобы не подгонять во что бы то ни стало продолжительности обученія въ какойнибудь школт къ извъстному опредъленному сроку, необходимо разъ навсегда отказаться отъ классной, курсовой или годовой системы, а перейти къ системъ предметной. При этомъ болъе способный можетъ изучить извъстный предметъвъ 1 годъ, а менъе способный — въ $1^{1/2}$ или 2. При этомъ и самое школьное помъщеніе ' будетъ дълиться не по классамъ, а по предметамъ, т. е. при этомъ для каждаго предмета преподаванія должно быть отдільное помъщеніе, приспособленное для преподаванія именно этого предмета. На стънахъ, напримъръ, помъщенія для географіи могутъ быть изображены географическія карты разнаго рода, на стѣнахъ помъщенія для ариеметики---таблица умноженія, таблица именованныхъ чиселъ и т. д. Если способный ученикъ можетъ закончить свое образованіе въ извістной школѣ въ б лѣтъ, то менѣе способные могутъ

употребить на это 7, 8 даже 9 лѣтъ. Только при такой предметной системѣ дѣйствительно будутъ существовать не дѣти для школъ, а школы для дѣтей, а отбросы школьнаго производства если не совсѣмъ исчезнутъ, то будутъ сведены до крайней неизбѣжной наименьшей величины.

Благодаря прирожденнымъ способностямъ, экономическимъ разнаго рода И другимъ условіямъ, далеко не всѣ люди могутъ и желаютъ достигать наибольшихъ высотъ знанія и положенія. Изъ собственно народной массы такіе люди насчитываются единицами, а затъмъ, по мъръ повышенія въ общественномъ и экономическомъ отношеніи, процентъ людей съ большими запросами замътно увеличивается, но ни въ одномъ классъ населенія не достигаетъ подавляющей величины. Въ виду этого, въ общей системъ народнаго просвъщенія "народная" школа должна представлять до извъстной степени обособленное учрежденіе, приспособленное къ потребностямъ собственно народной жизни, что, однако, не должно нисколько закрывать крестьянскимъ дътямъ доступа въ общеобразовательную школу съ болѣе широкимъ кругомъ обученія. Что касается другихъ классовъ населенія, то для должна быть общеобразовательная школа одного типа, но приспособленная общее чтобы давала законченное она

образованіе не только для поступленія въ высшіе спеціальные институты и въ университеты, но и въ среднія профессіональныя школы. Для достиженія этого удобиње всего раздълить общеобра- зовательную школу на двѣ части—на низщую и на высшую. Первая изъ нихъ доизвъстной степени будетъ отвъчать современнымъ реальнымъ училищамъ, а вторая будетъ заимствовать изъ современныхъ гимназій древніе языки, но въ общемъ будетъ представлять типъ школы, переходный отъ этихъ гимназій къ университетамъ. При такомъ дъленіи общеобразовательной школы не будуть всв, по необходимости, стремиться закончить полный ея курсъ, а, пройдя низшее ея отдъленіе, поступять въ спеціальныя школы, объщающія скорый переходъ къ самостоятельному труду въ той или другой сферъ человъческой дъятельности. Въ тоже время, финствъ общеобразовательной школы, на ряду еще со значительнымъ повышеніемъ уровня даваемаго ею образованія. спеціальныя школы всякаго рода не будутъ имъть нужды давать томцамъ, на ряду со спеціальнымъ, еще и общее образованіе, что, конечно, должно значительно сократить срокъ обученія въ нихъ или же значительно улучшить подготовку въ нихъ къ практической дъятельности. Это относится какъ къ среднимъ, такъ и къ высшимъ спеціальнымъ

учебнымъ заведеніямъ, а также и къ университетамъ. Въ настоящее время однимъ изъ главныхъ золъ и въ университетахъ, и въ разнаго рода высшихъ спеціальныхъ институтахъ является очень (плохая подготовка поступающихъ въ нихъ \ молодыхъ людей, исправить и пополнить которую въ общеобразовательномъ отношеніи нътъ никакой возможности, почему въ массѣ университеты выпускаютъ плохихъ юристовъ, медиковъ и пр., а спеціальные институты-плохихъ техниковъ. Недавно проф. Янжулъ выразился, что наши юридические факультеты дають "тъхъ неопытныхъ зеленыхъ юристовъ, которые, оставляя университетскую скамью, не- способны не только вести дъло, но даже толкомъ написать обыкновенное прошеніе* **(**Южн. Край, 10 апр. 1901). А нашихъ "лъкарей съ отличіемъ", какъ я лично убъдился на мъстъ, въ Болгаріи не признаютъ способными заниматься самостоятельной медицинской практикой. Я знаю лично крупныхъ промышленниковъ, которые, извъдавъ на опытъ недостаточность подготовки техниковъ въ нашихъ институтахъ, отпревляють своихъдътей учиться въ институты заграничные. Если собрать мнвнія преподавателей нашихъ высшихъ учебныхъ заведеній, то, навърное, по крайней мъръ, громадное большинство, если не всъбезъ исключенія, выскажутся за недостаточную въ массъ подготовленность своихъ слушателей

Учрежденіемъ высшихъ общеобразовательныхъ школъ данное зло нашего учебнаго строя должно вполнъ устраниться, а высшіе спеціальные курсы, благодаря ему, будутъ давать значительно болъе толковыхъ и умълыхъ распорядителей, судей, медиковъ, управителей и т. п. Въ тоже время, при предлагаемой мною системъ народнаго просвъщенія, поднимется у насъи общій уровень образованія, который въ настоящее время стоитъ сравнительноочень низко, если не считать традиціоннаго "словеснаго" образованія, производящаголегковърныхъ и неустойчивыхъ людей, быстро поддающихся всякаго рода "внушефизическаго и метафизическагоніямъ" характера.

Имъя въ виду въ слъдующихъ статьяхъ дать болье или менье подробныя разъясненія своего плана организаціи народнаго просвъщенія въ Россіи, я прилагаю его здъсь въ видъ удобной для общаго обозрънія таблицы.

Проектъ общаго плана организаціи на-

1. Начальная народная школа.

Начало обученія съ 7—9 лѣтъ. Продолжительность—6—8 лѣтъ. Начало обученія грамотѣ съ 2-го года. Продолжительность уроковъ 15—30 м. Число уроковъ 2—4 въ день.

Устное предметное объясненіе предметовъ и явленій обыденной обстановки и жизни.—Религіозныя бесёды. —Обученіе чтенію, письму и счету.—Природовёдёніе и жизневёдёніе въ примёненіи къ крестьянскому быту и сельскому хозяйству.—Основы русской грамматики и образцы русской словесности.—Русская исторія и географія въ отдёльныхъ разсказахъ.—Начатки общей географіи и исторіи.—Государственное устройство Россіи; права и обязанности крестьянъ; общія права.—личныя и имущественныя.—Черченіе, рисованіе, ручныя работы, пёніе, игры, гимнастика и друг. по мёстнымъ и временнымъ условіямъ.

А. Низшія профессіональныя школы:

Земледъльческія и ремесленныя.

II. Низисая обицеобразовательная школа, (Училище или гимназія).

Начало обученія съ 9—11 лѣтъ. Продолжительность—6—8 лѣтъ. Продолжительность уроковъ 20—40 м. Число уроковъ въ день 2—5.

Законъ Вожій, русскій языкъ— чтеніе, письмо, грамматика и словесность, математика — ариометика, алгебра и геометрія, природовъдъніе въ свясьями съ физикой и химіей, жизневъдъніе въ связи съ гигіеной обыденной жизни, государствовъдъніе въ связи съ ученіемъ о правахъ личныхъ и имущественныхъ, исторія и географія— отечественныя и общія, одинъ изъ новыхъ языковъ, по желавію французскій, нъмецкій, или англійскій, рисованіе, черченіе, пъніе, гимнастика, игры, ручныя работы и пр.

Б. Среднія профессіональныя или техническія школы: земпедъльческія, ремесленныя, художественныя, торговыя, промышленныя и т. д. и учительскія семинаріи (нормальныя школы).

Высшая общеобразовательная

(Лицей или коплетія).

Начало обученія съ 15—18 лѣтъ. Продолжительность 3—5 лѣтъ. Продолжительность лекцій 30—45 мин. Число лекцій въ день 3—5.

Исторія и догматика христіанства и собственно Православной Церкви. Тригонометрія и основаніе высшей математики, русская и иностранная словесность, физика, химія, естествовѣдѣніе, біологія и гигіена, основы русскаго и государственнаго права, вмѣстѣ съ общимъ ученіемъ о правѣ, исторія и географія—отечественныя и общія, одинъ изъ древнихъ и одинъ изъ новыхъ языковъ съ ихъ литературой, логика и психологія, филосифія—задачи, основы, методика и исторія, педологія и собственно педагогика.

В. Высште спеціальные институты земледъльческіе, лъсные, горные, технологическіе, ветеринарные, инженерные, медицинскіе, педагогическіе и проч.

IV. Университеты, въ составъ которыхъ могутъ входить факультеты: Богословско-этическій, математическій, физико-химическій, геологическій, біологическій, филологическій, историческій, классическій, юридическій, политическій, философскій и, условно, медицинскій.

Объ осуществленіи реорганизаціи народнаго просвъщенія въ Россіи.

Въ дълъ реорганиціи ръчь можетъ итти о приспособленіи стараго и о созданіи новаго. Въ обоихъ случаяхъ нужно принимать во вниманіе время, мъсто, предметъ и орудія дѣйствія и самое дѣйствіе. Всякаго рода реорганизаціи въ стров народной или государственной жизни требують для полнаго своего осуществленія болѣе или менѣе продолжительнаго времени, особенно, когда при этомъ приходится создавать что-либо новое или хоть только предъявлять новыя требованія въсамомъ актѣ исполненія.

Начнемъ съ начальной народной школы. Всеобщее обязательное начальное образованіе для наиболье культурныхъ странъ стало уже дъйствиностью, а для насъ пока является идеаломъ, къ которому мы должны стремиться всеми нашими силами и средствами, такъ какъ осуществленіе этого стремленія неизбъжно приведетъ и къ осуществленію другихъ стремленій, какъ стремленіе къ лучшей эксплуатаціи нашихъ естественныхъ богатствъ и прежде всего плодородія почвы, какъ стремленіе къ развитію обрабатывающей промышленности, къ обезпеченію своей вившней безопасности, а въ концъ концовъ, все это выразится подъемомъ трехъ основныхъ факторовъ всякой народной и государственной жизни, именнонравственности, богатства и здоровья. 5 Но какъ можно достичь осуществленія всеобщаго образованія и притомъ такъ, чтобы ученіе дійствительно было свізтомъ въ противоположность неученью-TEMB?

По возможности, отвлекаясь отъ всякихъ узкихъ цѣлей и соображеній, сравнительно легко намѣтить и содержаніе, и непосредственное исполненіе дѣла, какъ на это уже указывалось раньше въ предыдущихъ статьяхъ. Даже сейчасъ же можно найти у насъ достаточное количество если не вполнѣ годныхъ, то въ значительной степени пригодныхъ исполнителей дѣла. Собственно остановка за средствами... Гдѣ найти тѣ сотни милліоновъ рублей, которые необходимы для введенія и потомъ для веденія обязательнаго обученія?

Считая дътьми школьнаго возраста людей въ возрастъ отъ 8 до 14 лътъ, мы найдемъ, что на долю этихъ дътей обоего пола придется около 1/6 части всего населенія. Принимая, что населеніе всей Россіи равняется 130 милл. человъкъ, мы получимъ, что у насъ дътей школьнаго возраста болъе 20 милл. Примемъ, что ихъ ровно 20 милл. и что среднее число дътей на однушколу ровно 100 чел., что будетъ отвъчать приблизительно 600 населенія. При этомъ условіи на 20 милл. дътей потребуется 200,000 школъ. Предполагая, что постройка и оборудованіе каждой школы обойдется, среднимъ числомъ въ 5,000 руб., мы найдемъ, что на всъ 200,000 школъ потребуется первоначальная затрата въ 1,000 милл., или 5 въ 1 милліардъ рублей. Въ такую приблизительно сумму обошлась Россіи турецкая война 1877—78 гг. Въ половину этой суммы обойдется, въроятно, "Великій Сибирскій путь". Очевидно, данный первоначальный расходъ на всеобщее народное обученіе, да еще разсчитанный хотя бы на 10 лѣтъ, не будетъ представлять чегото небывало громаднаго, тѣмъ болѣе, что не мало школъ уже имѣется налицо. Даже покрытіе на первое время части расходовъзаймомъ будетъ, во всякомъ случаѣ, не менѣе производительнымъ дѣломъ, чѣмъ покрытіе займомъ расходовъ на постройку любой желѣзной дороги.

Что касается теперь самаго веденія школьнаго дѣла, то менѣе 1,000 руб. на каждую школу положить нельзя, такъ какъ въ каждой школѣ должно быть два учителя—одинъ для младшаго, а другой—для старшаго отдѣленія, съ содержаніемъ отъ 300 до 500—600 р. На всѣ 200,000 школъ въ годъ потребуется 200.000,000 р.—Гдѣ ихъ взять?

Во первыхъ, каждая школа должна имъть свой участокъ земли, не менъе 10 десятинъ. Обработка этой земли силами школы и при содъйствіи самаго общества будетъ служить не только воспитательно-образовательной практикой, но и источникомъ извъстнаго дохода, хотя бы въ видъ продуктовъ.

Во вторыхъ, ни одно общество (или община) не откажется взять на себя содержаніе прислуги, отопленіе и освѣщеніе.

школы—натурой или въ видѣ нѣкотораго школьнаго налога, напримѣръ, по 1 р. въ годъ съ каждаго двора или семьи.

Въ третьихъ, нѣкоторая опредѣленная часть съ такихъ доходовъ, какъ акцизъ съ водки, табаку и т. п., можетъ идти въ спеціальный школьный фондъ, назначенный на содержаніе училищъ.

Въ четвертыхъ, по мъръ развитія нашей гражданственности и повышенія общаго уровня образованія, навърное будетъ увеличиваться и частная помощь дѣлу образованія вообще, которая теперь очень стъснена, между прочимъ, крайней бюрократической опекой просвъщенія. Такія поразительно громадныя жертвы на дъло просвъщенія, какъ недавняя жертва Солодовникова, конечно, и впредь будутъ ръдки, но жертвы небольшія, безъ сомнънія, значительно возрастутъ, разъ обществу правительствомъ будетъ оказываться достаточно довърія и первое будетъ призвано къ дъятельному содъйствію.

Относительно школьныхъ учебныхъ пособій, въ видъ учебниковъ, книгъ для чтенія, стънныхъ картинъ и картъ, разнаго рода моделей и т. п., лучше всего прибъгать къ конкурсамъ, а для ихъ изготовленія имъть спеціальныя государственныя (въ родъ экспедиціи заготовленія государственныхъ бумагъ) или общественныя мастерскія. Для приготовленія надлежащаго преподавательскаго персонала для народныхъ школъ необходимы, конечно, спеціальныя учительскія семинаріи (нормальныя школы), но пока нужно теперь же ввести, а гдѣ есть, тамъ усилить теоретическое и практическое преподаваніе педагогики въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ, особенно женскихъ (въ гимназіяхъ и епархіальныхъ училищахъ).

По предлагаемому мною проекту, общеобразовательная школа раздълена на низшую и высшую, изъ которыхъ первая отвъчаетъ приблизительно современному реальному училищу и въ меньшей степени-классической гимназіи, или собственно первымъ 6 ея классамъ. Въ виду этого, въ высшую общеобразовательную школу могли бы теперь поступать реалисты, по окончаніи курса, и гимназисты, по окончаніи 6 класса. Въ теченіе 2 літь гимназистамъ, прошедшимъ полный курсъ, могъ бы быть оставленъ свободный доступъ въ университеты. Если бы вмъсто классной принята была предлагаемая мною предметная система школьнаго образованія, то и кончившіе курсъ гимназисты не много потеряли бы, поступая въ высшую зовательную школу, которую они могли бы пройти въ два года и затъмъ, вполнъ подготовленные, безъ всякаго экзамена, поступить не только въ университетъ, но и въ любой высшій спеціальный институть. Отдъляя высшую общеобразовательную школу отъ низшей, я имълъ въ виду нъсколько

мотивовъ. Во 1-хъ, давая удовлетворительное, съ обычной точки зрѣнія, общее образованіе и обезпечивая доступъ въ среднія профессіональныя школы, низшая общеобразовательная школа будетъ представлять для очень многихъ, если не для большинства своихъ учениковъ, не переходную, а главную цель стремленій. Вследствіе этого, низшихъ общеобразовательныхъ школъ должно быть гораздо больше чѣмъ высшихъ. Первыя обязательно должны быть не только въ каждомъ увздномъ городъ, но и въ каждомъ большомъ селеніи, имѣющемъ торговое или промышленное значеніе, тогда какъ вторыя могутъ находиться преимущественно въ губернскихъ и вообще въ большихъ городахъ. Во 2-хъ, способъ преподаванія въ высщей образовательной школъ долженъ приближаться къ университетскому; въ нихъ этотъ способъ долженъ быть не урочный, а лекціонный съ репетиціями, коллоквіумами и экзаменами. Въ низшихъ общеобразовательныхъ школахъ должны быть "учебники", а въ высшихъ-только "руководства", "пособія" и т. п. Внъ университетскихъ городовъ высшія общеобразовательныя школы будутъ представлять въ образовательномъ отношеніи своего рода филіальныя отдъленія университетовъ, т. е. 4 представлять мъстные научные центры, и сами ихъ питомцы будуть пріучаться къ самостоятельной научной работъ. И по

самому содержанію преподаванія эти школы будуть замінять, по крайней мірів, первый годь пребыванія въ современномъ университетів. Все это будеть способствовать въ значительной степени подъему общаго образованія въ средів "образовани ныхът классовъ.

Въ 3-хъ, превращение низшей общеобразовательной въ самостоятельную школу, а особенно при введении предметнаго обученія взамѣнъ класснаго, если не уничтожитъ, то въ значительной степени сократитъ величину "отбросовъ" школьнаго производства, въ видѣ уволенныхъ по прошенію, исключенныхъ и т. п., а это дѣло крайне важное и для семей, и для общества, и даже для государства.

Удлинняя срокъ общаго образованія (9-11 лѣтъ), я въ тоже время считаю необходимымъ сократить срокъ высшаго спеціальнаго образованія, но не въ ущербъ, а въ пользу послъдняго, которая можетъ быть достигнута ограниченіемъ предметовъ изученія въ интересахъ глубины послъдняго. Дъленіе историко-филологическаго факультета на 3 соотвътствуетъ современному дъленію его на 3 спеціальныхъ, отдъленія, приблизительно того же характера. Для облегченія дізла, со стороны управленія, проектируемые мною 3 факультета-историческій, филологическій и классическій--- могутъ считаться самостоятельными только въ учебномъ отношении, тогда какъ въ административномъ они могутъ составлять одно цѣлое (при одномъ деканѣ и общихъ факультетскихъ собраніяхъ). При самостоятельности въ учебномъ отношеніи отъ поступающихъ на историческій факультеть можно будетъ требовать знакомства только съ латинскимъ языкомъ, а на другіе, два—вмѣстѣ съ тѣмъ и съ греческимъ. Для хорошо подготовленныхъ молодыхъ людей и 2 лѣтъ можетъ оказаться достаточно, чтобы въ надлежащей степени освоиться со всѣмъ курсомъ того или другого факультета, предполагая, конечно, предварительное прохожденіе курса высшей образовательной школы.

Что касается дъленія физико-математическаго факультета на 4 факультета, я могу указать на "Проектъ Общаго Устава Университетовъ 1863 г., гдъ на стр. 7 говорится слъдующее: "Нынъ стала распространяться мысль, что факультеть этотъ долженъ дълиться (не на два) на (четыре отдъленія: математическое, физикохимическое, физико-географическое и естественно-историческое, или біологическое. Иниціативу такого діленія раціональніве всего предоставить самимъ университетамъ какъ наиболъе компетентнымъ судьямъ въ этомъ дѣлѣ". Теперь, черезъ 40 почти лътъ, необходимость такого раздъленія физико-математическаго факультета выступаетъ еще ръзче и настоятельнъе, вслъдствіе громаднаго процесса за это время

входящихъ въ его составъ наукъ, —и нътъ нужды ожидать, пока сами факультеты наложатъ на себя руки и начнутъ хлопотать о новыхъ штатахъ, осуществленіе которыхъ можетъ потребовать много времени въ замътный ущербъ дълу. Въ интересахъ послъдняго, такое раздъление слъдуетъ ввести въ университетскій уставъ теперь же, причемъ предварительно вопросъ этотъ можетъ быть разсмотрвнъ ближайшей осенью въ физико-математическихъ факупьтетахъ. При осуществленіи даннаго раздъленія, 2, самое большее 3 года будетъ достаточно для прохожденія курса въ новыхъ факультетахъ. данномъ случаъ — дъленіе факультета прежде и больше всего необходимо въ ресахъ изученія предметовъ. Управленіе можетъ имъть общій характеръ или оно можетъ быть раздълено на 2 отдъла. Но во всякомъ случав интересами науки нельзя жертвовать въ пользу интересовъ управленія.

Прежде, при уставъ 1863 г., по крайней мъръ въ нъкоторыхъ университетахъ, юридическій факультетъ дълился на 2 отдъленія—юридическихъ и государственныхъ наукъ. Насколько въ данномъ случав доступно судить неспеціалисту, такое дъленіе имъло вполнъ раціональное основаніе, почему я и думаю, что въ интересахъ дъла, ради подготовленія возможно лучшихъ юристовъ и администраторовъ,

фридическій факультеть устава 1884 г. слідуеть разділить на факультеты юридическій и политическій, въ которыхь достаточно будеть также 2—3 лізтняго пребыванія. Относительно управленія можно сказать и здізсь тоже, что сказано относительно другихъ вновь проектируемыхъ факультетовъй

Учрежденіе при университетахъ совершенно новаго, богословско-этическаго факультета пополнило бы существенно ту область знанія, которая охватывается университетомъ и даже вполнѣ оправдало бы самое его названіе. Религія и собственно этика такіе важные факторы и исторической, и современной жизни народовъ и государствъ, что исключеніе ихъ научнаго изученія изъ университета является очень замѣтнымъ, ничѣмъ, въ достаточной степени, не мотивируемымъ пробѣломъ.

Въ случав оставленія при университетахъ медицинскихъ факультетовъ, было бы лучше всего связать его съ біологическимъ факультетомъ, который будетъ замвнять современные первые два курса первыхъ и, слвдовательно, будетъ имвть своимъ предметомъ только больного человвка, въ интересахъ подачи ему той или другой помощи. На это потребуется, какъ и теперь, 3 года (см. статью о медицинскомъ образованіи).

IV. О домашнемъ и школьномъ воснитаніи и образованіи.

Если бы каждый человъкъ продолжалъ дъло своихъ отцовъ въ одинаковыхъ приблизительно условіяхъ, то его воспитаніе и образованіе могли бы вполнъ ограничиваться домомъ, семьей, какъ это въ дъйствительности въ подобныхъ случаякъ имъло и имъетъ обыкновенно мъсто, но и то лишь при малыхъ запросахъ со стороны жизни, когда дъло несложно, и отцы имъютъ сравнительную легкую возможность освоить своихъ дътей словомъ и дъломъ не только съ общимъ строемъ жизни, но и съ предстоящей качествъ уже отцовъ, отвътственной дъятельностью въ интересахъ семьи и щества. Нашъ народъ, въ громадномъ еще большинствъ, практикуетъ и до сихъ поръ преимущественно домашнее воспитаніе и образованіе, привходящимъ извиф нравственнымъ коррективомъ котораго является только церковность, которую нельзя отождествлять съ религіозностью.

Говоря выше о задачахъ народнаго просвъщенія, мы видъли, какъ съ усложненіемъ жизни онъ усложняются, а вмъстъ съ тъмъ усложняются и предъявляемыя жизнью отцамъ требованія. За удовлетвореніемъ послъднихъ, у первыхъ остается такъ мало времени, которое они
могутъ посвящать дътямъ, что является
спросъ на такихъ лицъ и на такія уч-

режденія, которыя бы могли покрыть такой недостатокъ, беря на себя просвътительную заботу о дътяхъ. Но усложнение жизни не только усложняетъ предъявляемыя ею требованія, а вызываетъ стремленія найти новые пути и способы для удовлетворенія посліднихъ, въ видахъ возможно большаго его облегченія или возможно большей его производительности... Поэтому при столкновеніи старагосъ новымъ, первое, по необходимости, уступаетъ второму, и менње изобрътательные люди подпадають подъ вліяніе и даже власть болье изобрътательныхъ. Это, естественно, создаетъ новую задачу воспитанія и образованія, такъ какъ при этомъ требуется не одно только усвоеніе словесныхъ и дъловыхъ преданій, но и ознакомленіе съ поступательнымъ движеніемъ знанія и техники. А чтобы достичь такого ознакомленія, нужно не тольковремя, но особая подготовка, особые способы и средства, а слъдовательно, и особыя учрежденія. Такая особая задача и возлагается прежде и больше всего на школу, которая вообще является не столько воспитательнымъ, сколько образовательнымъ учрежденіемъ, въ возникновеніи и поддержаніи котораго играютъ, впрочемъ, роль, на ряду съ просвътительными, и экономическія побужденія. Школа именно, во-1-хъ, предоставляетъ родителямъ болъе времени для ихъ труда

жизни, что увеличиваетъ, конечно, производительность послъдняго, во-2-хъ, по эакону коопераціи, уменьшаетъ въ значительной степени издержки производства, концентрируя силы и средства. И чъмъ запросы жизни больше и сложнъе, тъмъ значительнъе и экономическія выгоды, доставляемыя населенію и самому государству школами, а въ тоже время тъмъ больше спросъ на нихъ.

Говоря раньше о нашихъгосударственныхъ и народныхъ нуждахъ и потребностяхъ, мы видъли, какъ онъ велики и разнообразны, и неоднократно уже указывали на то, что разнообразныя наши невзгоды, на первомъ планъ бъдность и физическая слабость населенія, болье всего, если не исключительно, зависять отъ невъжества послъдняго, на темномъ фонь котораго еще болье мрачными штрихами рисуются подавляющіе мысль и ослабляющіе дізтельную волю предразсудки суевърія, безразсудная приверженность 5 къ буквъ, пустымъ словамъ и возникшимъ на совершенно иной почвъ и при совершенно другихъ условіяхъ преданіямъ и обрядамъ. Въ такой невъжественной средѣ домашнее воспитаніе можетъ только такихъ же, какъ отцы, невъждъ, а между тъмъ, чъмъ дальше, тъмъ больше приходится убъждаться въ томъ, что дальнъйшая инерція въ этомъ направленіи представляеть собою медленное са-

моубійство. Если кто стремится всеми силами поддерживать такое самоубійственное продолжение дъла, то это лишь кому это выгодно для поддержанія ихътрадиціоннаго положенія, основаннаго на подавленіи мысли. Но честь, достоинство, крѣпость государственной власти, благоустройство и благополучіе государства, нравственныя и экономическія выгоды народа-все это на сторонъ измъненія изстари установившагося порядка, давноуже не отвъчающаго ни положенію нашего государства въ средъ другихъ, ни внутреннимъ нуждамъ и потребностямъ. А такое измѣненіе только и возможнопри помощи цълесообразно организованной школы, въ основу дъятельности которой положены дъйствительные, а не воображаемые, запросы жизни, безъ удовлетворенія которымь Россія была, есть и будетъ ареной хищничества со стороны другихъ государствъ и разныхъ чуждыхъ ея интересамъ предпринимателей.

Наше "третье сословіе", т. е. торговопромышленный классъ населенія, представляєть большое разнообразіе не только по состоятельности, развитію, образу жизни, частнымъ интересамъ, но и попроисхожденію—классовому и племенноному. Теперь торговлей и промышленностью не брезгають заниматься и люди высшихъ сословій, а важная роль въ ихъ-

производствъ евреевъ, нъмцевъ -- своихъ и иностранныхъ-очевидна для каждаго: До-сравнительно недавняго времени и правительственные, и общественные взгляды у насъ примыкали ко взглядамъ, такъ называемой, школы физіократовъ, признававшей производительнымъ только земледъліе. Въ связи съ этимъ, господствовалъ у насъ чистый меркантилизмъ, видъвшій выгоды страны только въ преоблададаніи вывоза надъ ввозомъ и въ накопленіи звонкой монеты. Этотъ меркантильный взглядъ при проведеніи въ жизнь необходимо соединяется со сложной таможенной и покровительственной системой, всегда ложащейся тяжепымъ бременемъ не на чужое, а именно на свое населеніе, всл'ядствіє связанной этимъ искусственной дороговизны продуктовъ фабрично-заводской промышленности и падающей иногда ниже издержекъ производства дешевизны продуктовъ земледѣлія.

Въ настоящее время у насъ проводится смъщанная государственно-экономическая политика. Вмъстъ съ англійскими политико-экономами, теперь у насъ считаютъ, что "богатство народа" зависитъ отъ производства и обмъна товаровъ, но связанная съ этимъ свобода обращенія послъднихъ стъсняется указанными выше меркантильными взглядами. При этомъ, если и увеличивается

общее "богатство народовъ", то крайне неравномърно-въ пользу незначительнаго меньшинства и въ ущербъ громадному большинству, чуть не всей массы народа. Какъ это ни прискорбно, но зло было бы не такъ велико, если бы переходъ отъ чисто земледъльческаго къ земледъльческо-промышленному строю совершался у насъ на готовой для того почвъ, съ помощью своихъ силъ и средствъ. На дълъ у насъ не оказалось ни тъхъ, ни другихъ,--ни знанія, ни капитала. Пришлось, да и до сихъ поръ приходится обращаться за ними въ чужія стороны, почему едва ли не наибольшая участь прибылей отъ нашей промышленности дъйствительно увеличиваетъ "богатство народовъ", но только чужихъ, а не своего:

Недостатокъ силъ и средствъ, очень замѣтный у насъ и до настоящаго времени, зависѣлъ и пока еще въ значительной степени зависитъ и до сихъ поръ отъ преобладанія въ средѣ собственно торгово-промышленнаго нашего класса домашняго образованія надъ школьнымъ. Если крестьянинъ получаетъ свое практическое образованіе у сохи, то купецъ—въ лавкѣ, а промышленникъ—въ своей мастерской или на своемъ заводѣ или фабрикѣ, причемъ все дѣло ограничивается ознакомленіемъ съ традиціонно-установившимися пріемами и правилами.

Купецъ держался правила "не обманешь — не продашь", а промышленникъ находилъ, что выгоднѣе всего дѣлать такъ, чтобы "тяпъ-ляпъ" и выходилъ корабль, такъ какъ и онъ соглашался, что "правдою жить, палатъ каменныхъ не нажить". И выходило, да и теперь часто выходитъ, что свое и "дешево да гнило", а чужое "дорого да мило".

Такова ужъ, должно быть, наша историческая судьба, что всякое общее новое дъло застаетъ насъ врасплохъ, неподготовленными.

Задумавъ переходъ къ промышленному строю жизни, казалось, надо бы, если не раньше, то вмъстъ съ починомъ къ такому переходу ознакомить населеніе съ его смысломъ и : дать ему возможность начать практически приспособляться къ новымъ требованіямъ и самому порядку жизни... А у насъ въ это время шли безполезные, но страстные, споры между приверженцами классицизма и реализма, впрочемъ; первый стоялъ на политической, а второй---на экономической почвъ. И болъе чъмъ, подозрительная логика словъ и отвлеченныхъ разсужденій, приправленныхъ запугиваніями и инсинуаціями, одержала верхъ надъ логикой фактовъ и практическихъ соображеній, рисовавшихъ возможную картину народнаго благополучія, небезопаснаго съ "классической" точки эрвнія. Результать

этой побъды мы переживаемъ теперь, когда всъ убъдились, къ какимъ тяжелымъ для государства и народа послъдствіямъ могутъ вести заблужденія, источникомъ которыхъ являются слова и личные страсти и интересы.

Наши "вторыя" сословія, дворянство и духовенство, до освобожденія крестьянь, имъли почти одинаковый кастовый характеръ, котя первое и является у насъ по преимуществу служилымъ, а не родовымъ, считая своими предками какого-нибудь коллежскаго ассессора; полковника или владимірскаго кавалера, а не крестоносца или феодальнаго барона. Въ настоящее время кастовый характеръ сохранило у насъ только духовенство, имъющее свои спеціальныя школы, живущее своимъ обособленнымъ бытомъ и управпяемое своими представителями. Едва ли, однако, кто скажетъ, чтобы такое обособленное положеніе, въ ряду другихъ классовъ населенія, служило къ пользъ последнихъ и выгоде самаго духовенства, которое теперь и само все болве и болъе жалуется на упадокъ своего вліянія и своего значенія, какъ на это неодно--кратно указывалось уже раньше. Здъсь нътъ если не необходимости, то возможности входить въ сколько-нибудь подробное разсмотрѣніе вопроса о нашемъ духовенствъ, но можно высказать увъренчюсть, что оно, можетъ быть, скоро само

придетъ къ убъждению въ необходимости теснее примкнуть къ другимъ слоямъ населенія, пополняться чать ихъ среды и передъ поступленіемъ въспеціальныя духовныя школы проходить на ряду съ другими школу общеобразовательную. А въ самихъ духовныхъ школахъ въ будущемъ больше будутъ обращать вниманія на цѣлесообразное церковное проповѣдничество, на ознакомленіе населенія со смысломъ церковныхъ правилъ и обрядовъ, чъмъ на сухое догматическое и схоластическое зубреніе; не оставляющее почти никакихъ слъдовъ въ душъ и не повышающее пастырскихъ наклонностей и способностей.

Наше дворянство, подобно "гражданству", является очень пестрымъ по своему происхожденію-классовому и племенному, но, по своимъ интересамъ и своему быту оно дълится на двъ большія группы-землевладъльческую и служилую. До уничтоженія крѣпостного права преобладала первая, а теперь, кажется, начинаетъ преобладать вторая. И адъсь мы встръчаемся съ очень крупымъ переломомъ, вызваннымъ "реформой" сверху., Уничтожение крѣпостного права сразу понаиболье вліятельную въ гоставило сударствъ группу населенія въ совершенно отличныя отъ прежнихъ условія жизни, какъ бы перенесло ее въ совершенно другой климатъ, съ иными почвенными и метеорологическими условіями. Въ результатъ послъдующей акклиматизаціи получился стращный упадокъ дворянскаго землевладънія, не только громадная его задолженность, но и большое сокращеніе, главнымъ, образомъ, въ пользу "гражданскаго." землевладънія. "Дворянскія гитэда" съ ихъ хозяйственной, свттской и гостепріимной суетой, почти совсъмъ исчезли; ихъ мъсто заняли болъе или менъе крупныя хозяйства, основанныя на коммерческихъ началахъ. Одинъ молодой землевладълецъ - коммерсантъ, крестьянскій сынъ, не позволилъ на большомъ дворъ своей усадьбы устроить приспособленія для игръ, опасаясь, что это будеть отвлекать его рабочихъ отъ дъла, хотя играть предполагали только его семейные. Онъ получилъ практическое домашнее воспитаніе, которое, конечно, вебезъ всякихъ дядекъ и мамокъ, безъ гувернеровъ и гувернантокъ, необходимаго персонала для домащняго дворянскаго воспитанія. Послѣднее процвѣтало при кръпостномъ правъ, а безъ нето--оно оказалось и слишкомъ дорогимъ, и слишкомъ далекимъ отъ потребностей жизни, по своей непрактичности. Сознаніе этого вызвало не только увеличеніе числа и переполненіе мужскихъ учебныхъ заведеній, но созданіе и быстрый ростъ общедоступныхъ женскихъ школъ, въ видъ женскихъ гимназій.

Получившій домашнее или, во всякомъ случав, далеко незаконченное школьное образованіе землевладвлецъ-коммерсантъ, какъ и коммерсантъ въ твсномъ смыслв, даютъ своимъ двтямъ уже законченное и школьное образованіе—и именно такое, какое отввчаетъ ихъ практическимъ интересамъ, въ видахъ, конечно, возможно болве осмысленнаго и выгоднаго служенія последнимъ.

Не только французскіе физіократы, но и англійскіе политико-экономы не наютъ производительными ни государственной службы, ни свободныхъ профессій. А между тамъ, въ общемъ стров общественной и государственной эта "непроизводительная" дѣятельность играетъ роль и руководителя, и воодушевителя, и судьи, и врачевателя... Чтобы понять и исполнить хоть одну изъ этихъ ролей надлежащимъ образомъ, требуется продолжительная и целесообразная подготовка, которую можетъ дать лишь ръдкая семья, да и то съ непомърно большими усиліями и затратами. Поэтому здъсь школа имъетъ особенно ное значеніе--и притомъ не образовательномъ; но и въ воспитательномъ отношении, не только ВЪ пріобрътенія знаній, но ВЪ И выработки нравственныхъ убъжденій и навыковъ.

V. Начальная народная школа:

Въ основаніе приводимаго ниже плана народнаго просвъщенія положено неоспоримое правило: чтобы народное просвъщение достигало своей цъли, оно должно въ достаточной степени удовлетворять нравственнымъ, политическимъ, экономическимъ и санитарнымъ нуждамъ и потребностямъ народа и государства. Въ основу нравственныхъ нуждъ и потребностей должна быть положена справедливость, политическихъ — порядокъ, у экономическихъ-матеріальная обезпеченость и санитарныхъ-кръпкое здоровье. Проникнутое духомъ справедливости въ своемъ поведеніи, свободно подчиняющееся разумному порядку, матеріально обезпеченное и здоровое населеніе заключаетъ въ себъ залогъ устойчиваго пвриянія не только въ настоящемъ, но отдаленномъ буи въ болъе или менье дущемъ.

Къ этому общему правилу необходимо, однако, сдълать такое добавленіе: тотъ или другой планъ народнаго просвъщенія объщаеть тъмъ болье успъха, чъмъ болье онъ соотвътствуеть не только внъшнимъ нуждамъ и потребностямъ, но и внутреннимъ свойствамъ народа, въ опредъленіи которыхъ играютъ роль какъ тъ или другія органическія его особенности, такъ и исторически привитыя

черты нравственнаго его характера и поведенія и даже исторически сложившіяся убъжденія въ незыблемости извъстныхъ основъ государственнаго и общественнаго быта.

Всегдашнее стремленіе людей къ справедливости выражается въ религіи и правъ, къ порядку-въ государственномъ и общественномъ благоустройствъ и благочиніи, къ матеріальной обезпеченности, или къ "народному богатству"--въ знаніи и умініи, а къ здоровью-въ цълесообразномъ воспитаніи жизни, основанномъ не только на этикъ души, но и на совпадающей съ послъдней, если не всегда, то очень часто, этикъ тъла. Очевидно, всъ эти "дисциплины", являющіяся продуктомъ человіческаго духа, должны обязательно входить въ разумный планъ народнаго просвъщенія примѣнительно къ частымъ дамъ и потребностямъ того или другого класса населенія, той или другой профессіи-государственной, общественной, семейной или же умственной, нравственной, технической, -- распорядительной или исполнительной.

Планъ народнаго просвъщенія прежде всего долженъ, при своемъ развитіи въ подробностяхъ, считаться съ существующимъ строемъ народнаго и государственнаго быта. Этотъ строй складывается изъ нъсколькихъ частныхъ формъ быта—кре-

стьянской, гражданской, духовной, дворянской. Особенности этихъ формъ зависять не столько отъ того или другого общественнаго положенія той или другой группы населенія, сколько отъ особенностей ихъ житейскаго труда, т. е. обезпечивающихъ ихъ существованіе занимается преиму-Наше крестьянство щественно земледъліемъ и затъмъ разнаго рода ремеслами, гражданство-производствомъ и обмѣномъ товаровъ, щіе классы, или, для краткости, правительство (управляющее не только внъшними, но и внутренними функціями общества, государства и всего человъчества) управленіемъ людьми при помощи слова и дъпа. Просвъщеніе и допжно стремиться подготовлять въ каждой области наиболье полезныхъ работниковъ, никогда, конечно, не упуская изъ виду тъхъ общихъ нравственныхъ основъ, безъ конемыслима хорощо организованная и ровно текущая общественная жизнь:

Начнемъ развитіе нашего плана просвіщенія съ крестьянства, запросы котораго являются въ этомъ отношеніи наиболіве ограниченными, вслідствіе какъ историческихь, такъ и экономическихъ условій его жизни. Крестьянство, какъ и другіе классы населенія, требуетъ какъ общихъ, такъ и спеціальныхъ школъ. Ограничивающаяся наименьшими требованіями школа носить, обыкновенно, названіе—общая начальной, а спеціальная низшей. Слѣдовательно, для крестьянства требуется организація общихъ начальныхъ и спеціальныхъ низшихъ. Послѣднія могутъ быть сведены къ двумъ типамъ—земледѣльческой и ремесленной, но начальная общая школа должна быть одного типа.

Наши крестьянскія діти растуть обыкновенно почти безъ призора, особенно что касается нравственной стороны воспитанія. Поэтому они очень легко и скоро заражаются всеми недостатками въжественнаго, полудикаго быта; они дики, грубы, грязны. Вслъдствіе этого, чъмъ раньше можно повліять на нихъ, лучше:.. У насъ въ послъдніе годы разныя земства начали во время страдной поры устраивать "ясли", давшіе, по общимъ отзывамъ, очень утъшительные результаты. Но, въдь, въ "ясли" поступаютъ самыя малыя дъти, мало доступныя воспитательному вліянію. Кое-чему здісь могуть научиться развѣ только ихъ матери. Въ Германіи, Австріи, Венгріи имѣются, такъ называемыя, охранительныя заведенія для дътей (Kinderbewahrungsanstalten), куда принимаются дъти въ возрастъ отъ 3 лѣтъ и остаются здѣсь въ теченіе если не всего, то большей части дня. Если бы была хоть мальйшая возможность, то и у насъ слъдовало бы завести такія заведенія, имѣющія характеръ, такъ называемыхъ, дѣтскихъ садовъ, которые встрѣчаются иногда въ нашихъ городахъ, но, въ силу нашихъ мѣстныхъ условій, не достигли того развитія, котораго они вполнѣ заслуживаютъ, хотя бы вслѣдствіе часто встрѣчающейся въ нашихъ городахъ неустойчивости семейной жизни. А въ деревняхъ, если семейная жизнь и болѣе устойчива, то въ массѣ случаевъ поучительна лишь съ отрицательной стороны.

Если сельскіе "дѣтскіе сады" являются пока неосуществимой мечтой, то сельскія начальныя школы должны быть признаны необходимостью, если мы не хотимъ быть вскорѣ затертыми исторіей и перейти въразрядъ больныхъ государствъ и націй.

Обученіе въ начальной народной школѣ должно продолжаться не менѣе 6 лѣтъ. Поступать въ нее могутъ дѣти обоего пола въ возрастѣ отъ 7 до 9 лѣтъ, смотря по ихъ развитію и способностямъ. Здѣсь болѣе, чѣмъ въ какой-либо другой школѣ обученіе должно быть предметнымъ, а не класснымъ. Одинъ, напр., можетъ кончить изученіе ариеметики (въ предѣлахъ, положимъ, цѣлыхъ чиселъ и простыхъ дробей) въ 2, а другой въ 3 или даже 4 года.—Первые 1 или 2 года должны быть посвящаемы, главнымъ образомъ, предметному образованію съ устнымъ объясненіемъ и привитіемъ нѣкоторыхъ полезныхъ въ житейскомъ обиходъ навыковъ. Это образование должно касаться ближайшей обстановки и ближайшихъ условій жизни и быта, имъя своей задачей пріучить дітей сосредоточивать свое вниманіе на предметъ объясненія и давать себъ нъкоторый отчетъ въ получаемыхъ ими впечатлъніяхъ. Съ такимъ устнопредметнымъ обученіемъ само собою соединяется ознакомленіе со счетомъ и разными величинами мъры и въса, а также съ возможно болъе правильнымъ-по ихъ смыслу и сочетанію--употребленіемъ словъ, постоянно примъняемыхъ въ житейскомъ обиходъ. -- Слъдующее затъмъ обучение грамотъ-чтению и письму-должно продолжаться до самаго конца обученія, переходя изъ одной стадіи въ другую и соединяясь вообще съ изученіемъ русскаго языка. На ряду съ этими предметами обученія въ начальныхъ народныхъ школахъ должны быть: начатки религіи, ариөметика, отечествовъдъніе, природовъдъніе и жизневъдъніе, въ видъ устныхъ, по возможности, предметныхъ разсказовъ. Особенное вниманіе при этомъ должно быть удѣляемо всему тому, что касается крестьянскаго сельскаго хозяйства --- почвы, климата, погоды, воздвлываемыхъ растеній, машнихъ животныхъ, а также предметовъ внутренняго употребленія — воды, напитковъ, съфстныхъ припасовъ и ку-

шаній, разнаго рода приправъ и пряностей и, наконецъ, - тъхъ правъ и обязанностей, которыя связаны съ крестьянскимъ бытомъ въ интересахъ государства и общества. Въ послъдніе 1-2 года слѣдуетъ ознакамливать учениковъ начальныхъ школъ съ устной и письменной русской словесностью, съ русской исторіей и географіей. Уроки, т. е. словесные разсказы и объясненія учителя, въ первые 3 года должны продолжаться не болье 15-20 минутъ, а въ послъдніе 3-могутъ доходить до 30 минутъ. Число уроковъ въ день не должно превышать 2 и, самое большее, 3 въ одномъ, -3 и, самое большее, 4 въ другомъ случав. Практически въ народныхъ школахъ должны обучаться не только чтенію и письму, но пѣнію, подвижнымъобщественнымъ играмъ, общимъ гимнастическимъ упражненіямъ-маршамъ, бъганію, движенію отдъльными членами тьла, начаткамъ рисованія и черченія, нъкоторымъ земледъльческимъ работамъ, а также ручнымъ работамъ въ примъненіи къ тъмъ или другимъ ремесламъ. Чрезвычайно важная въ условіяхъ всякой жизни гигіеническая сторона воспитанія должна хорошо проявляться какъ въ устройствъ школы, такъ и во всъхъ подробностяхъ школьнаго быта. Учитель всегда между прочимъ долженъ обращать вниманіе на соблюденіе учениками чистоты, на извъстный порядокъ ихъ жизни, на состояніе ихъ здоровья, на соблюденіе ими извъстныхъ предосторожностей при работъ въ разное время и въ разныхъ условіяхъ. Въ послѣднемъ году обученія все пріобрѣтенное учениками до того знаніе въ этомъ отношеніи должно быть, насколько возможно, приведено въ систему и осмыслено при помощи ознакомленія съ устройствомъ и отправленіями человъческаго тъла, въ связи съ удовлетвореніемъ тахъ или другихъ его потребностей. При этомъ должно быть обращаемо особенное вниманіе на условія сельской жизни жакъ съ внъшней (мъсто и расположеніе села, устройство и содержаніе домовъ и дворовъ, содержание улицъ и площадей, качество ръкъ, озеръ, болотъ, колодцевъ и пр.), такъ и съ внутренней (преимущество со стороны сельско-хозяйственныхъ работъ и семейнаго быта) стороны. Въ зависимости отъ развитія и способностей обучение въ народной школъ можетъ продолжаться не только 6, но 7 и 8 лътъ.

VI. Низшая общеобразовательная икола.

Главными занятіями нашего гражданства и вообще средняго класса населенія является, какъ и въ другихъ странахъ, разработка естественныхъ богатствъ страны, обработка добытыхъ при этомъ про-

дуктовъ и участіе въ обмѣнѣ товаровъ вообще. Для того, чтобы эти занятія шли успъшно, ведущіе ихъ люди ны быть хорошознакомы со всемъ темъ, что вообще можетъ входить въ область естественныхъ богатствъ въ предъпахъ прежде всего ихъ страны, затьмъ и a другихъ странъ, должны знать-какой обработкъ тъ или другія богатства могутъ и должны подвергаться и какіе существуютъ общіе законы, правила и дъйствительныя условія обмфна товаровъ. --Въ прежнее время, при господствъ домашнихъ кустарныхъ промысловъ й при мелкой мъстной торговль, отъ промышленниковъ и торговцевъ требовалось не много знаній, а практическая подготовка давалась непосредственнымъ участіемъ въ дълъ. Теперь, чъмъ дальше, тъмъ условія нашей промышленности и торговли становятся сложнве. Благодаря нашей неподготовленности къ дъятельности въ такихъ сложныхъ условіяхъ, мы попали въ кабалу къ иностранцамъ, которые, къ большому ущербу для страны, эксплоатируютъ и силы, и средства послѣдней въ свою пользу и въ пользу своихъ странъ. Разъ это сознано, необходимо напрячь всъ силы, чтобы выйти изъ этого зависимаго, истощающаго страну положенія. Но на ряду съ этимъ нельзя забывать и высшихъ духовныхъ потребностей человъка, для удовлетворенія которымъ у средняго класса населенія больше средствъ и времени и даже больше побужденій къ тому, чімь среди массы крестьянства. Въ виду этого, раньше и на ряду со спеціальнымъ образованіемъ, дъти средняго класса должны получать сравнительно съ дътьми крестьянскими болъе обширное общее образование, которое, конечно, должно быть вполнъ открыто и послъднимъ, если они стремятся выйти на иную, болѣе широкую дорогу. Съ другой стороны, дъти "правящихъ классовъ , хотя бы въ интересахъ крайне важнаго для общественной жизни населенія, нравственнаго объединенія должны проходить такую же общеобразовательную школу, какъ и дъти вообще развитыхъ и состоятельныхъ слоевъ населенія. Поэтому, во главъ общаго образованія этихъ дътей должны быть поставлены такія начальныя школы, которыя, по сравненію съ народными, могутъ быть названы средними. За ними, конечно, можно сохранить названіе гимназій.

При организаціи такихъ заведеній самый существенный вопросъ заключается въ томъ, что должно входить въ планъ ихъ дѣятельности, чтобы достичь намѣченной цѣли. Но прежде, конечно, нужно уяснить себя эту цѣль. У насъ, въ Россіи, для такого уясненія существуетъ не только довольно обильный теоретическій матеріалъ еще отъ 60-хъ и 70-хъ годовъ, но, что самое важное, очень поучительный практическій опыть, очень дорого обощедшійся странь.

5 ноября 1880 г., въ краткое управленіе Министерствомъ Народнаго Просвъщенія г. Сабурова, я имълъ возможность на торжественномъ актъ Императорскаго казанскаго университета произнести рѣчь "О воспитаніи съ гигіенической точки зрѣнія". Въ этой рѣчи я указывалъ на необходимость положить въ основаніе воспитанія (въ общирномъ смыслѣ) подрастающихъ поколъній біологическія данныя, т. е. природу человѣка съ его способностями и потребностями какъ тълесными, такъ и душевными-умственными и нравственными. Руководясь этими данными, я указывалъ, что воспитаніе должно заключаться, во 1-хъ, въ принятіи мъръ для надлежащаго развитія тъла, въ сообщеніи ему возможно большей крѣпости, силы и ловкости, во 2-хъ, въ привитіи датямь извастныхь нравственныхъ чувствъ, убъжденій и навыковъ, заботясь при этомъ объ удовлетвореніи не только высшихъ нравственныхъ нормъ добраго и злого, но и чисто земныхъ ощущеній удовольствія и представленій или конкретныхъ понятій о пользѣ и вредѣ и, наконецъ, въ 3-хъ, въ пріученіи дътей къ отчетливому воспріятію внѣшнихъ впечатлѣній и къ надлежащей ихъ оцѣнкъ, имъя въ виду при этомъ не столь-

ко развитіе способности заполнить жія наблюденія, сколько развитіе собственной наблюдательности, не столько запоминаніе чужихъ мнѣній, сколько привыканіе къ самостоятельному мышленію, необходимому для оценки существующихъ жизненныхъ впечатлѣній. Я говорилъ, какъ завидно были поставлены въ этомъ отношеніи древніе греки, достигшіе въ короткое время поразительнаго для ихъ времени умственнаго развитія и какъ, съ другой стороны, незавидно наше положеніе, когда мы вынуждены, въ ущербъ правильному развитію ума, зубрить грамматики классическихъ языковъ и запоминать отношеніе сическихъ" писателей и поэтовъ кимъ условіямъ жизни, которыя имъютъ мало общаго съ нашими. Какой толкъ, спрашивалъ я тогда, отъ человъка, который въ состояніи будетъ передавать эпическое спокойствіе Гомера и Виргилія, красноръчіе Демосеена и Цицерона, язвительность комедій Аристофана и Плавта, сатиръ Горація, но который въ тоже время будетъ слабъ тъломъ, неустойчивъ нравственно и неподготовленъ умственно? Прошедшія съ тъхъ поръ 20 льть дали извъстный всьмъ отвътъ, который безотраднъе самаго вопроса, такъ какъ въ результатъ этого 20-лътняго опыта получились не только слабость, неустойчивость и неподготовленность, но и

плохая, мало толковая, если не совсѣмъ безтолковая, передача красотъ классической литературы. — Мой вопросъ произвелъ тогда нѣкоторое впечатлѣніе на слушателей, но затѣмъ онъ потонулъ въ "Запискахъ" университета. Изъ періодическихъ органовъ того времени на мою рѣчь обратилъ вниманіе, кажется, только "Вѣстникъ Европы", но тогда уже, когда вопросъ былъ окончательно рѣшенъ въ пользу ложно-классической школы Леонтьева и Каткова и установился режимъ гр. Толстого.

Въ настоящее время, черезъ 20 лѣтъ, высказанныя мною тогда убъжденія могли только окрѣпнуть и я, не обинуясь, съ глубокимъ убъжденіемъ, стою теперь за то, чтобы въ единой общеобразовательной средней школѣ совсѣмъ не преподавалось древнихъ языковъ, которые, какъ увидимъ потомъ, могутъ и даже въ извѣстныхъ условіяхъ должны входить въ программу высшихъ общеобразовательныхъ школъ, составляющихъ переходъ къ высшимъ спеціальнымъ учебнымъ заведеніямъ того или другого, общаго (университетскаго) или частнаго типа.

Средняя общеобразовательная школа, въ условіяхъ постоянной и цѣлесообразной заботы о тѣлесномъ развитіи и здоровьи, должна давать ученикамъ такую умственную и нравственную подготовку, чтобы они, по выходѣ изъ нея, могли бо-

лѣе или менѣе легко оріентироваться въ данныхъ условіяхъ ихъ жизни и найти себъ подходящее занятіе. Для этого необходимо имъть правильное понятіе о природъ вообще и своей въ сти, о своемъ отечествъ въ номъ и историко-культурномъ отношеніи и притомъ по сравненію съ другими странами, а также обладать всъми необходимыми внутренними средствами сношенія съ людьми и способами оцѣнки своихъ дъйствій -- не только съ экономической, но и съ нравственной стороны. Для достиженія этой ціли необходимо знать въ совершенствъ свой родной языкъ, умъть выразительно читать и толково излагать свои мысли устно и письменно. Счетъ въ разныхъ видахъ играетъ и въ жизни, и въ наукъ въ высшей степени важную роль, почему обучение ему, въ видъ ариеметики, алгебры и геометріи, должно занимать въ области общаго образованія такое же видное мѣсто, какъ и обученіе родному языку-тьмъболье, что счетныя науки по своей методикъ имъютъ громадное вліяніе на развитіе формальной или логической способности, во всякомъ случав, гораздо болве важное, чвмъ изученіе мертвыхъ языковъ, собственно вполнъ покрывающееся цълесообразнымъ и толковымъ изученіемъ своего родного языка. Въ помощь послѣднему, съ большой выгодой для послъдующаго образо-

ванія и для практической жизни, можетъ служить изучение одного изъ новыхъязыковъ-французскаго, нъмецкаго или англійскаго. Что касается нравственной стороны общаго образованія, то здісь на первомъ планъ должно быть поставлено вліяніе семейной жизни, съ которымъ не могутъ конкуррировать никакіе школьные уроки и порядки. Каждый изъ насъ, положа руку на сердце, скажетъ, что основы его нравственности заложены дома, въ семьъ, причемъ обыкновенно наибольшее вліяніе оказывають мать, образь семейной жизни и отношеніе семейныхъ къ другимъ людямъ на дълъ и на словахъ. Дъти всегда съ большимъ вниманіемъ наблюдають и выслушивають все, что касается взаимнаго отношенія людей и въ семьъ, и въ обществъ-и нътъ возможности уберечь ихъ при этомъ отъ дурныхъ примъровъ, какъ и нътъ возможности поставить семью въ безукоризненныя для воспитанія условія. Въ этихъ видахъ, чемъ раньше дети испытываютъ на себъ вліяніе цълесообразно организованнаго общественнаго воспитанія, тъмъ лучше. Поэтому было бы очень желательно видъть у насъ возможно болъе широкое развитіе дътскихъ садовъ и затемъ такихъ приготовительныхъ школъ, которыя бы отвічали первымъ двумъ годамъ начальной народной школы, т. е. гдъ бы дъти, находясь подъ руководствомъ опытныхъ и толковыхъ воспитателей, а еще лучше воспитательницъ, знакомились предметно съ окружающей ихъ обстановкой, съ толковымъ употребленіемъ словъ и занимались разными тъпесными упражненіями, а къконцу пребыванія выучивались грамотъ, т. е. читать и писать, насколько этобудеть требоваться для поступленія въсреднюю, а не считая народной, въ низшую общеобразовательную школу. Объединяющая людей религія вначалъ должна сообщаться детямъ деломъ и примѣромъ. Въ возрастѣ отъ 7-8 лѣтъ прекрасное вліяніе могутъ имѣть разсказыизъ жизни Спасителя, Апостоловъ и Святыхъ. Я самъ до сихъ поръ помню, какое сильное впечатлѣніе производило на меня, 8-лътняго мальчика, чтеніе житія Святыхъ. Въ самой школъ преподаваніе Закона Божія должно также сопровождаться, по возможности, живыми, поучительными примърами и разъясненіями въсамой Церкви совершающихся въ ней Богослуженій, причемъ большую пользу принесло бы изложение важивищихъ церковныхъ пъснопъній на русскомъ языкъ.

Такимъ образомъ, въ планъ низшихъ общеобразовательныхъ школъ должны войти слъдующіе предметы: Законъ Божій, русскій языкъ—чтеніе, письмо, грамматика, словесность, математика-аривметика, алгебра и геометрія, географія и

исторія—отечественная и всеобщая, природовѣдѣніе въ связи съ физикой и химіей, государствовѣдѣніе, французскій, нѣмецкій или англійскій языкъ и гигіена обыденной жизни, въ связи съ біологіей, а также черченіе, рисованіе и т. п.

Въ указанныя школы могутъ поступать дъти въ возрастъ отъ 9 до 11 лътъ, а курсъ ученія въ нихъ можетъ продолжаться 6-8 льть, въ зависимости отъ способностей ученика. Въ этихъ школахъ, какъ и въ начальныхъ народныхъ, слъдовало бы отказаться отъ классной системы, а держаться только предметной, обращая, слъдовательно, вниманіе не на время, проведенное ученикомъ въ школъ, а на его успъхи. Для очень малоуспъшныхъ слъдуетъ имъть собственно для нихъ назначенныя школы съ укороченной или условной программой, такъ что, если ученикъ окажется очень мало способнымъ, напр., къ математикъ, то для него курсъ математики можетъ ограничиваться только ариеметикой и даже не въ полномъ объемъ.

Приведенной выше программой предметовъ преподаванія въ даннаго рода школахъ назначеніе послъднихъ еще далеко не исчерпывается. Ученики должны готовиться къ жизни, не только накопляя и пріучаясь пріобрътать знанія, но и пріобрътая техническіе навыки и ловкость, на ряду съ развитіемъ и укръпле-

ніемъ тѣла. Для этого могутъ служить подвижныя игры, разныхъ родовъ гимнастика и ручныя работы, а также выразительное чтеніе и декламація, пѣніе и музыка. При этомъ нужно стараться о томъ, чтобы связанныя съ этимъ занятія, по возможности, имѣли общественный характеръ.

Несмотря на видимое обиліе предметовъ обученія въ даннаго рода общеобразовательныхъ школахъ, при цѣлесообразно составленныхъ программахъ толковомъ ихъ исполненій, при урокахъ въ 30-40 минутъ, за 6 лѣтъ можно достичь очень многаго, придерживаясь относительно каждаго изъ нихъ изреченія Плинія. Младшаго "non multa, sed multum", т. е. многое, но не многоразличное, много о существенномъ, но мало о подробностяхъ. Можно и должно въ данномъ случав много сказать о комнатахъ, о растеніяхъ, о животныхъ, но мало о каждомъ ихъвидъ или много о наиболъе характерномъ изъ нихъ, но мало о другихъ, представляющихъ второстепенныя лишь особенности. Съ этой точки зрѣнія не только нѣтъ нужды, но прямо вредно для умственнаго развитія загромождать исторію и географію подавляющей массой фактовъ. Школа должна только развивать въ ученикахъ любознательность, способность правильно оцѣнивать факты, а потомъ.

уже они сами будутъ стараться удовлетворить первой и поддерживать вторую.

По окончаніи низшей общеобразовательной школы, наиболье развитые, способные и состоятельные будутъ стремиться продолжать свое образование въ высшей общеобразовательной школь, тогда какъ если не большинство, то многіе будуть переходить въ среднія спеціальныя школы-эемледъльческія, художественно-ремесленныя и собственно техническія, или промышленныя. - Впослъдствіи, въроятно, черезъ низшую общеобразовательную школу будетъ проходить и наше духовенство, поступая отсюда въ иначе, чъмъ теперь, устроенныя духовныя семинаріи, въ торыя долженъ быть открытъ свободный доступъ людямъ всъхъ сословій и состояній.--Изъ даннаго же рода школъ должны поступать въ учительскія семинаріи или нормальныя школы, организація которыхъ, въ интересахъ общаго народнаго просвъщенія, заслуживаетъ особенно большого вниманія, такъ какъ качество учителя въ дълъ школьнаго образованія имъетъ не меньщее значеніе, чъмъ качество учебника и самой программы преподаванія.

VII. Высшая общеобразовательная икола.

Для успъшнаго хода образованія людей необходима извъстная постепенность не

только въ переходъ отъ однихъ предметовъ къ другимъ, но и въ самой постановкъ дъла преподаванія и вообще въ школьномъ режимъ. Послъ знаменательнаго Высочайшаго рескрипта на имя новаго Министра Народнаго Просвѣщенія въ нашей періодической печати, впервые послъ 20-лътняго молчанія получившей возможность всестороние обсуждать вопросы народнаго просвъщенія, неоднократно уже указывалось на слишкомъ крутой переходъ отъ нашихъ гимназій къ университетамъ. Въ "Новомъ Времени", между прочимъ, одинъ скрывающійся подъ иниціалами авторъ предложиль учрежденіе у насъ лицесью, какъ заведеній промежуточныхъ между гимназіями университетами. Эту мысль я лично признаю одною изъ наибслее плодотворныхъ, высказанныхъ у насъ за последній месяцъ. При ея осуществленіи не только такъ сказать, промежуточная будетъ, станція между чисто школьнымъ и университетскимъ, или академическимъ режимомъ, но и значительно облегчаются вопросы о древнихъ классическихъ языкахъ, о соотвътстви нашего образованія съ образованіемъ въ другихъ странахъ, о подъемъ общаго образованія въ странъ, о доставленін высшимъ спеціальнымъ учебнымъ заведеніямъ достаточно подготовленнаго состава слушателей и даже объ упрощеніи организаціи этихъ заведеній. Нисколько не оспаривая права пріоритета у указаннаго автора, я самъ лично пришелъ къ подобной мысли, знакомясь съ системами народнаго просвъщенія въ другихъ странахъ, особонно во Франціи, Англіи и С.-Америк. Содин. Штатахъ. Въ послѣднихъ роль промежуточныхъ или высшихъ общеобразовательныхъ школъ играютъ колледжи въ тъсномъ смыслѣ (въ Америкъ это названіе по традиціи носятъ нѣкоторыя заведенія вполнѣ университетскаго типа).

Намъченныя въ предыдущей статьъ низшія общеобразовательныя школы, вмѣстъ со связанными съ ними ними спеціальными учебными заведеніями; могутъ вполнѣ удовлетворять людей со средними способностями и стремленіями, тогда какъ для дей: съ высшими запросами ума и воли должна быть открыта дорога и къ шему знанію, охватывающему міръ и жизнь, современныя и прошедшія судьбы отдъльныхъ странъ и народовъ, какъ и. всего человъчества, умственныя и нравственныя пріобретенія последняго, въ связи со вліяніемъ ихъ на быть людей, въ видъ внъшней культуры и общественной цивилизаціи. Человъкъ, прошедшій высшую общеобразовательную школу, долженъ быть вполнъ образованнымъ человъкомъ, но не спеціалистомъ той или другой науки, того или другого дъла. Въ

настоящее время понятіе объ образованномъ человѣкѣ не отвѣчаетъ надлежащему пониманію этого слова, такъ какъ теперь считается таковымъ человѣкъ, имѣющій самыя смутныя понятія о себѣ и о мірѣ, о своихъ и чужихъ государственныхъ и общественныхъ правахъ и обязанностяхъ, но болѣе или менѣе хорошо знакомый съ древней и новой изящной литературой своей и другихъ странъ, обучавшійся алгебрѣ и геометріи, знакомый съ-основами физики и рѣдко химіи и читающій толстые журналы...

Въ дъйствительности, образованный 🗸 человъкъ долженъ имъть отчетливыя представленія и понятія прежде всего о самомъ себѣ и объ окружающемъ его мірѣ, о своихъ правахъ и обязанностяхъ, о старыхъ и новыхъ стремленіяхъ человъчества, а также долженъ знать и примѣнять основныя средства для достиженія послѣднихъ, именно правильное мышленіе, толковое его выраженіе словъ и цълесообразное примъненіе дълъ, для достиженія чего человъчество распопагаетъ логикой и математикой. Объ онъ необходимы для правильной постановки вопросовъ, для правильнаго отысканія и опредъленія отвътовъ, для надлежащаго направленія и надлежащей оцѣнки нашихъ дѣйствій и всего нашего поведенія. Онъ дають критеріи не только для нашего мышленія, но и для нашей

нравственности, однако, далеко не безусловно, такъ какъ при этомъ можно дойти до признанія справедливымъ, если не вполнъ приложимымъ къ жизни, афоризма "flat justitia, pelreat mundus" (да будетъ справедливость, хотя бы погибъ міръ).

Этотъ афоризмъ въ пользу справедливости (строгаго логическаго вывода изъ нравственныхъ посылокъ) потому несправедливъ, что мы не знаемъ абсолютной, безусловной справедливости, а только условную, зависящую отъ временныхъ и мъстныхъ, слъдовательно, случайныхъ условій.

Губить міръ изъ-за торжества какихъ бы то ни было измѣнчивыхъ убѣжденій человѣка было бы, конечно, настоящимъ безуміемъ. Указанный афоризмъ приписывается императору Фердинанду І. брату Карла V, боровшемуся съ только что возникшимъ протестантизмомъ. Нѣтъ сомнѣнія, что его понятіе о справедливости имѣло чисто формальный и притомъ католическій характеръ, который въ настоящее время признается справедливымъ, можетъ быть, только папой и его клиромъ.

Это, однако, нисколько не подрываетъ достоинства и значенія логики, какъ орудія правильнаго человъческаго мышленія, такъ какъ логика всегда подразумъетъ критику влагаемаго въ нее содержанія. А критика всякое наше знаніе признаетъ относительнымъ, съ чѣмъ не только при-

ходится мириться, но и смѣло идти впередъ, развивая наше знаніе, такъ какъ всякій выдвигаемый людьми мнимый абсолють стремится его задержать и даже убить.

Чтобы достигнуть указанной выше цъли, въ программу преподаванія высшихъ общеобразовательныхъ школъ должны входить: исторія и догматика христіанства и собственно Православной церкви, тригонометрія и высшая математика, логика и психологія, русская и иностранная словесность, исторія и географія русскія и всеообщія, физика и химія, естествов ф фніе, біологія и гигіена, введеніе въ философію (задачи, основы, методика и исторія), педологія и собственно педагогика, древніе и новые языки-по одному по выбору и, кромъ того, основы русскаго и собственно государственнаго права, вмъстъ съ общимъ ученіемъ о правъ, какъ основъ государственной, общественной и семейной жизни.

Для удовлетворительнаго ознакомленія съ указанной группой предметовъ достаточно 3, а для менѣе успѣшныхъ 4 лѣтъ, причемъ преподаваніе должно носить современный университетскій характеръ, т. е. состоять въ чтеніи лекцій, демонстраціяхъ и практическихъ занятіяхъ не только въ кабинетахъ и лабораторіяхъ, но и въ семинаріяхъ. Кромѣ того, должны быть обязательныя репетиціи во врен

мя прохожденія курса и экзамены при его окончаніи... Назначеніе послѣднихъ должно состоять въ опредѣленіи не того, сколько человѣкъ накопилъ фактическихъ знаній, а того. какъ онъ ими научился пользоваться въ интересахъ развитія своего ума и составленія правильныхъ понятій о жизни, о мірѣ, о своихъ правахъ и обязанностяхъ и т. д.

Учениковъ высшихъ общественныхъ школъ нельзя считать полноправными гражданами, но имъ должна быть дана полная возможность стать таковыми по окончаніи курса. Ради этого въ нихъ должна быть поощряема всякаго рода направленная къ добру и пользъ умственная и дъятельная иниціатива, контролируемая прежде и больше всего ими самими, а затъмъ учащимъ персоналомъ, но ни въ какомъ случав не назначенными спеціально для того людьми съ инспекторами или полицейскими правами. Изъ этого слѣдуетъ, что даннаго рода школы должны пользоваться большой внутренней автономіей, ограничиваемой самыми ихъ задачами. Въ высшей степени непедагогическій пріемъ обнаруживать боязнь прежде совершенія могущихъ вызвать ее фактовъ, какъ это выражается въ разнаго рода не-или смутно мотивируемыхъ запрещеніяхъ, порождаемыхъ, обыкновенно, какими-либо предвзятыми мыслями, отражающимися на

авторитетъ давности и власти, но не убъжденія. "Нътъ ничего тайнаго, что не стало бы явнымъ", и "нътъ ничего въ настоящемъ, что не получило бы правильной оцънки въ будущемъ"... Можно пренебрегать такой "исторической отвътственностью въ своихъ личныхъ дълахъ, но уже въ предълахъ семьи она должна играть видную роль. Въ дѣлахъ же общества, а особенно государства отвътственность передъ исторіей, т. е. передъ будущими поколѣніями должна преобладать передъ отвътственностью современной, въ которой очень часто руководяіцую роль стремятся захватить люди, преслѣдующіе ихъ личныя, партійныя, сословныя и вообще частныя, а не общенародныя и общегосударственныя цъли.

Ученикамъ высшихъ общеобразовательныхъ школъ должна быть предоставлена полная возможность упражнять самымъ разнообразнымъ образомъ свои физическія силы и притомъ не только гдѣ-либо на сторонѣ, но въ предѣлахъ самаго учебнаго заведенія, гдѣ для этого должны быть не только внѣшнія средства и мѣсто, но и извѣстная разумно выработанная система, могущая видоизмѣняться по мѣстнымъ и временнымъ условіямъ.

VIII. О профессіональном в образованіи.

Практическое умѣнье прилагать свои силы къ тому или другому производи-

тельному дълу всегда было обязательнымъ для всякаго человѣка; таковымъ оно остается теперь и всегда будетъ. Но удовлетвореніе этой обязательной потребности жизни далеко неодинаково при различныхъ состояніяхъ последней. Въ условіяхъ болѣе или менѣе патріархальнаго строя жизни дъти продолжали занятія родителей и обучались имъ непосредственно на практикъ подъ руководствомъ послъднихъ. Но по мъръ того какъ населеніе увеличивалось, а науки и искусства развивались, такой строй, по необходимости, долженъ былъ мало-по-малу устулить мѣсто иному строю жизни, который можно назвать общественнопромышленнымъ и который требуетъ отъ человъка гораздо болъе знанія и умънья, чъмъ первобытный, семейнопатріархальный строй.

При большой рѣдкости населенія земледѣліе и вообще сельское хозяйство имѣеть, такъ называемый, экстенсивный характеръ, т. е. стремится удовлетворить потребностямъ людей захватомъ возможно большаго пространства, будетъ ли то для пастбищъ или для посѣва. При увеличеніи населенія примѣненіе такой мѣры встрѣчаетъ все болѣе и болѣе препятствій, такъ что, по необходимости, приходится вспахивать не цѣлину, а уже не разъ вспаханное поле, да еще вспахивать глубже прежняго, и сѣять на немъ не то, что было посѣяно въ прошломъ году.

И этого мало. Оказывается, что поле требуетъ удобренія. Такимъ образомъ, стенсивное хозяйство мало-по-малу пере- (ходитъ въ интенсивное, которое стремится разнаго рода искусственными пріемами изъ извѣстнаго ограниченнаго странства извлечь возможно болѣе пользы, такъ что, напримъръ, съ одной десятины онъ получаетъ столько продуктовъ, сколько прежде получалось съ 2, 3 и болъе десятинъ. Чтобы достичь такого результата, нужно знать качества разныхъ почвъ, отношение къ нимъ разныхъ воздълываемыхъ растеній, свойства разныхъ, удобреній и самыхъ орудій производства. --Кромъ того, на ряду съ пространствомъ, люди, по мъръ увеличенія своей численности и по мъръ своего умственнаго развитія, начинаютъ все болѣе и болье дорожить временемъ, какъ важнымъ факторомъ производства, а также и своего дальнъйшаго развитія, необходимаго для удовлетворенія все возрастающихъ потребностей, не только матеріальныхъ, но умственныхъ и нравственныхъ.

Моментъ времени играетъ особенно большую роль, въ такъ называемой, обрабатывающей промышленности, не только фабрично-заводской, но и ремесленной, отличающейся и до сихъ поръ, по преимуществу, кустарнымъ характеромъ. Все возрастающій спросъ требуетъ возможно быстраго и полнаго удовлетворенія его

при помощи все усиливающагося предложенія. При современномъ, болѣе или менъе промышленномъ стров жизни, послъднее стремится обыкновенно идти не только на ряду, но даже впереди спроса, что необходимо должно вызывать конкурренцію между производителями одного и того же товара. Въ этой, такъ борьбъ за покупателя беретъ перевъсъ тотъ, кто за ту же цъну даетъ лучшій товаръ или тотъ же товаръ продаетъ по низшей цънъ. Въ томъ и другомъ случав производитель достигаеть побъды уменьшеніемъ издержекъ производства, въ составъ которыхъ продолжительность времени играетъ если не первую, то очень важную роль. Въ одномъ слупри помощи техническихъ и другихъ улучшеній, въ извѣстную единицу времени побъцитель производитъ лучшій товаръ чемъ побежденный, а въ другомъ --- получаетъ его больше. А такой результатъ можетъ быть достигнутъ и здъсь также замѣной эктенсивности интенсивностью, т. е. углубленіемъ въ подробности производства со стороны матеріала, орудій. А это требуетъ и знанія, и умізнья. Въ прежнее время цънились только опытные производители, а въ настоящее время, наряду съ бпытомъ, производитель долженъ обладать и своего рода ученостью; прежде производство имѣло рутинный однообразный характеръ, а

перь оно все болѣе и болѣе получаетъ характеръ научно-техническій и разнообразный.

Въ виду сказаннаго, понятно, почему теперь вопросъ о профессіональномъ образованіи является вопросомъ первостепенной важности, особенно для странъ, которыя волей-неволей вовлечены въ общеміровую торговопромышленную конкурренцію. Чтобы не быть никомъ другихъ странъ, чтобы не подорвать свое благосостояніе и благополучіе, каждая изъ такихъ странъ должна научно и умъло вести свое производство-какого бы рода оно ни было, земледъльческое, чисто-промышленное, крупное или мелкое, машинное или ручное, изысканное простое, роскошное или общеполезное. Поэтому теперь является одинако необходимымъ, какъ двъ неразрывныхъ части одного цѣлаго, и общее, и спеціальное или профессіональное образованіе.

Въ наждомъ производствъ, при современномъ промышленномъ строъ, есть рабочіе, мастера, надзиратели, руководители, управители. Всъ они для успъха дъла должны хорошо понимать, что и какъ имъ дълать, а кромъ того, имъ необходимъ и извъстный практическій навыкъ, связанный съ массой мелочей, обыкновенно ускользающихъ изъ вниманія при теоретическомъ изученіи дъла. Поэтому профессіональное образованіе должно быть

не столько теоретическимъ, сколько практическимъ, —особенно это нужно сказать относительно непосредственныхъ участниковъ въ дълъ, т. е. рабочихъ и мастеровъ.

По предлагаемому мною плану организаціи Народнаго Просвіщенія каждому типу общеобразовательной школы, т. е. начальной народной, низшей и высщей общеобразовательной, соотвътствуетъ и свой типъ профессіон альной школы, именно: начальной народной - низшая профессіональная-земледальческая и ремесленная, низшей общеобразовательной-средняя профессіональная земледъльческая, ремесленная, художественная, торговая, техническая, педагогическая и т. п., а высшей общеобразовательной — высшій спеціальный институть-земледѣльческій, технологическій, медицинскій, ветеринарный, инженерный, горный, лісной, педагогическій и т. п. При подобномъ соотвътствіи одникъ школъ другимъ, проходящіе общее образованіе люди будутъ имъть полную возможность остановиться на такой практической дъятельности, которая болье всего отвычаеть какъ внышнимъ условіямъ ихъ жизни, такъ и внутреннимъ ихъ свойствамъ и наклонностямъ. Этимъ, безъ сомнѣнія, предотвратится очень вредное для общественной жизни накопленіе въ массѣ населенія недоучившихся практически, ни къ чему не подготовленныхъ людей, выходящихъ изъ школъ прежде времени по малоуспъшности, по недостатку средствъ, по признанію ея непригодной для себя по разнаго рода предотвратимымъ случайностямъ и т. п.

Что касается организаціи разнаго рето профессіональныхъ школъ, то, въ качествъ земледъльческой, должна быть образцовая сельско - хозяйственная ферма или колонія, а въ качествъ ремесленной --образцовая мастерская. Такія школы не только давали бы нужную практическую подготовку, но и поддерживали бы сами себя, производя нужные для себя и годные для продажи продукты. Если бы у насъ была принята та мъра, которая практикуется въ С .- Американскихъ Соед. Штатахъ и которая состоитъ въ надъленіи школъ землей для ихъ содержанія, то устройство при нихъ сельско-хозяйственныхъ фермъ явилось бы само собой, и наше земледаліе быстро поднялось бы въ своей производительности, а населеніе вышло бы изъ связывающихъ его теперь оковъ и невъжества, и бъдности.

Въ среднія профессіональныя школы должны поступать люди, получившіє въ низшей общеобразовательной школѣ не только достаточное для общежитія общее образованіе, но и нѣкоторую общую техническую подготовку въ дѣлѣ черченія и рисованія, въ производствѣ нѣкоторыхъ ручныхъ работъ. Поэтому въ этихъ

школахъ не надо будетъ, какъ теперь, проходить никакихъ общеобразовательныхъ предметовъ и тратить время на ознакомленіе съ элементарными правилами и пріемами, по крайней мъръ, нъкоторыхъ видовъ техники. Благодаря этому, время пребыванія въ даннаго рода школахъ можетъ ограничиваться двумя и самое большее, тремя годами, посвященными почти исключительно практической подготовкъ съ нъкоторыми дополнительными теоретическими свъдъніями, что касается, по крайней мъръ, собственно техническихъ школъ. Замътное исключеніе изъ этого правила должны представлять учительскія семинаріи, или нормальныя школы, гдѣ, за исключеніемъ высшей математики и древнихъ языковъ, должны проходиться всв предметы высшей общеобразовательной школы съ обращеніемъ особеннаго вниманія на педологію (и собственно на педагогику, а также на логику, психологію и философію.

Что касается высшихъ спеціальныхъ институтовъ, то я не считаю себя достаточно компетентнымъ входить относительно ихъ въ какія-либо подробности, за исключеніемъ медицинскихъ, которымъ посвящена мною отдъльная статья. Въ виду хорошей подготовки въ высшей общеобразовательной школъ, продолжительность курсовъ въ данныхъ институт

тахъ также можетъ быть уменьшена, гдъ на 1, а гдъ, можетъ быть, и на 2 года.

IX. Объ организаціи медицинскаго образованія.

У насъ, въ Россіи, сравнительно давно уже начали указывать на различнаго рода недостатки нашего современнаго дицинскаго образованія— и чѣмъ дальше, темъ они выступаютъ все больше и больше. Въ виду сътованій на эти недостатки, еще въ началъ 1884 г. (Русск. Медицина, № 1) я опубликовалъ свой "Проектъ организаціи медицинскаго образованія въ Россіи". При этомъ проектъ, качествъ его мотивовъ, какъ на важнъйшіе недостатки нашего медицинскаго образованія, я указывалъ на слѣдующіе: 1) упадокъ или върнъе-недостаточность собственно научной, или теоретической подготовки; 2) подавляющее вліяніе спеціализаціи и технической части образованія; 3) несоотвътствіе въ нъкоторыхъ отношеніяхъ настоящаго строя, а особенно результатовъ медицинскаго образованія съ современными потребностями-государственными и общественными; 4) все болье и болье возрастающее число лицъ, обучающихся медицинъ и скучивающихся въ немногихъ университетскихъ городахъ, существующаго нецълесообразность контроля за занятіями студентовъ и, наконецъ, въ дополненіе ко всему, 6) анахронизмъ какъ въ условіяхъ пріобрѣтенія, такъ и въ самомъ обозначеніи ученой степени "доктора медицины", принявшей теперь необъятные для одного человѣка размѣры.

Вслъдствіе двухъ первыхъ изъ означенныхъ недостатковъ, врачъ все болъе и болѣе становится "ученымъ ремесленни-V комъ", а не "научно-образованнымъ спеціалистомъ", а медицинскіе факультеты пріобрѣтаютъ характеръ высшихъ медикотехническихъ школъ, не отвъчающихъ задачамъ университета, какъ высшаго научнаго и научно-образовательнаго уч-Третій изъ указанныхъ недорежденія. статковъ касается главнымъ образомъ // гигіены и судебной медицины, постановка преподаванія которыхъ теперь въ университетъ, по необходимости, такова, что врачи оказываются часто несостоятельными въ рѣшеніи предлагаемыхъ имъ въ данныхъ отношеніяхъ вопросовъ совершенству науки, а по недостаточности ихъ знанія и умѣнья. Благодаря большому накопленію лицъ, обучающихся медицинъ въ немногихъ центрахъ, они лишены возможности пользоваться нужнымъ для ихъ обученія матеріаломъ какъ качеству, такъ и по количеству, что особенно справедливо относительно матеріала клиническаго—и это въ то время, какъ въ другихъ большихъ и вообще

значительныхъ, но только не университетскихъ, городахъ масса такого матеріала остается не использованной. Отъ недостаточности матеріала для научнопрактическаго образованія зависить то, что современные врачи часто оказываются не на высотъ своего призванія, не по знанію, но и по ум'внью, на которое, при своемъ образованіи, они обращаютъ главное вниманіе. Для полученія степени доктора медицины нужно теперь выдержать экзаменъ и защитить диссертацію, которая должна представлять самостоятельную ученую работу. Практикующійся теперь экзамень по всемъ предметамъ медицинскаго образованія для всякаго рода медицинскихъ спеціалистовъ, по необходимости, обращается обыкновенно въ соблюденіе простой формальности, какъ одинъ человъкъ не можетъ виться со всъми предметами при скольконибудь строгомъ отношеніи къ дълу. Вслѣдствіе этого, въ дъйствительности, не можетъ быть и "доктора медицины" во всемъ ея объемъ, а только той или другой медицинской спеціальности.

За истекшія со времени напечатанія указаннаго моего "Проекта" 17 лѣтъ дѣло не только не измѣнилось, но стало еще хуже. Причинами такого ухудшенія нужно признать все возраставшую за это время неподготовленность поступавшихъ на медицинскій (какъ и на другіе) фа-

культетъ слушателей, такъ и отсутствіе надлежащаго контроля за ихъ занятіями, формальнымъ заканчивающагося чисто "государственнымъ экзаменомъ", превратившимся въ арену популярничанья (что касается, по крайней мъръ, большинства медицинскихъ факультетовъ). Въ результать теперь получаются такіе выпуски молодыхъ врачей, за достаточную теоретическую и практическую подготовленность которыхъ едва ли можетъ по совъсти поручиться хотя бы одинъ изъ преподавателей. На меня въ 1896 г., въ бытность мою въ столицѣ Бобгаріи, Софіи, произвелъ въ высшей степени тяжелое впечатлѣніе случившійся тамъ въ то время фактъ отказа въ правѣ медицинской практики въ Болгаріи двумъ молодымъ врачамъ-болгарамъ, окончившимъ курсъ въ одномъ изъ нашихъ цинскихъ факультетовъ со "лъкаря съ отличіемъ". Отказъ явился результатомъ экзамена въ болгарскомъ медицинскомъ совътъ вслъдствіе недостаточной практической подготовки врачей,

Для того, чтобы достичь возможно болѣе удовлетворительной постановки медицинскаго образованія и съ теоретической, и съ практической стороны при изложенномъ мною выше дѣленіи университетовъ на факультеты, желающіе быть врачами должны сначала пройти біологическій факультеть, соотвѣтствующій приблизительно двумъ первымъ годамъ пребыванія на медицинскомъ факультетѣ въ настоящее время. По окончаніи біологическаго факультета, будущіе врачи должны поступать въ спеціальные медицинскіе институты съ 3-годичнымъ курсомъ, которые могутъ быть учреждаемы и въ не университетскихъ городахъ, имѣющихъ большія, хорошо устроенныя больницы; потроенныя бо

Такъ какъ учрежденіе біологическихъ факультетовъ въ скоромъ времени мало въроятно, то, по необходимости, пока \ придется удержать медицинскіе факультеты при университетахъ въ полномъ ихъ объемъ, т. е. включая въ составъ преподованія на нихъ и предметы чисто біологическаго характера. Если бы осуществилось учрежденіе проектируемыхъ мною высшихъ общеобразовательныхъ школъ со введеніемъ въ составъ ихъ преподаванія, между прочимъ, логики ч высшей математики, то организація медицинскихъ факультетовъ настолько упростилась бы, что можно было бы въ 4 года достичь того, что теперь не достигается и възблать.

При составленіи своего проекта организаціи медицинскаго образованія я руководился слъдующими соображеніями:

1. Медицинскій (собственно—медико-) антропологическій) факультеть (академія.



институтъ) имъетъ цълью давать общее медицинское (медико-антропологическое) служитъ образованіе. Предметомъ его изученіе устройства (морфологія, или гистологія и анатомія) и отправленій (физіологія) человіческаго организма въ здоровомъ (собственно физіологія) и болѣзненномъ (патофизіологія, или общая патологія) состояніи, а задачей --- опредъленіе условій здоровой жизни (гигіологія) и мъръ къ предупрежденію (гигіена) и устраненію (медицина собственно) бользней, какъ въ единицахъ (терапія, хирургія съ ихъ развътвленіями), такъ и въ массахъ (общественная гигіена и санитарія).

2. Чтобы върнве достичь указанной цѣли и наиболѣе приблизиться къ рѣшенію задачи, учащієся прежде всего должны основательно ознакомиться съ общими методами научнаго изслѣдованія— ма-/ тематическими и логическими, съ основными положительными науками---физикой и химіей и, такъ называемой, естественной исторіей (минералогіей, ботаникой и зоологіей). Такъ какъ первоначальное ознакомленіе со всѣми этими предметами должно входить въ предварительнаго общаго образованія, то на медицинскомъ факультетъ главное вниманіе обращается лишь на тіз части этихъ наукъ и на тъ пріемы изслъдованія ихъ областяхъ, которые наиболѣе нужны научнообразованному медику. Между прочимъ, современное состояніе знаній и предъявляемыхъ врачу задачъ требуетъ, чтобы онъ, на ряду съ минералогіей, познакомился, хотя въ самыхъ общихъ чертахъ, съ геологіей и геогнозіей, а изъ области біологическихъ наукъ обратилъ особенное вниманіе на микробіологію. При изученіи животнаго міра болѣе всего вниманія слѣдуетъ удѣлять сравнительной анатоміи и физіологіи. Эмбріологія біологія (какъ общая наука о жизни въ ея внутреннихъ и внъшнихъ соотношеніяхъ) заканчивають этотъ подготовительный курсъ и вмѣстѣ съ антропологіей (въ общепринятомъ объемѣ) обучающагося въ область спеціальнаго изученія человъка, его внутренней внѣшней жизни, со всѣми привходяшими сюда условіями и воздібіствіями, проявляющимися въ здоровомъ и болъзненномъ его состояніи.

- 3. Весь медицинскій курсъ продол- (жается 4 (для менѣе успѣшныхъ—б) года или 8 семестровъ, причемъ окончивщіе его, вмѣстѣ со званіемъ "врача", получають право самостоятельно заниматься медицинской практикой—если не въгородахъ, то въ селахъ.
- 4. Для спеціализаціи въ той или другой изъ проходимыхъ въ медицинскомъ факультетъ наукъ "врачъ" можетъ—или тотчасъ по окончаніи общаго медицин-

скаго курса или послъ нъсколькихъ лътъ занятія практикой --- поступить въ. тотъ или другой спеціальный институтъ при университетъ или при какой-либо больницъ. Одни изъ этихъ институтовъ являются чисто научными, какъ анатомическій, физіологическій, патологическій, гигіологическій, а другіе - научнопрактическими, или клиническими. Спеціальные медицинскіе институты могутъ быть учреждаемы при такихъ больницахъ, которыя по своему устройству, величинъ и пр. удовлетворяютъ извъстнымъ опредъленнымъ требованіямъ, что даетъ имъ право называться клиническими.

- 5. При всякаго рода спеціальных институтахъ ведутся спеціальные курсы, сопровождающіеся въ практически - врачебныхъ институтахъ соотвътственными клиническими занятіями, а въ собственно научныхъ— демонстраціями и практическими упражненіями.
- 6. Къ концу второго года пребыванія въ институть каждый слушатель обязанъ представить работу, которая бы свидьтельствовала о его научно-практической подготовкь. Такая работа должна разбираться и оцьниваться въ публичномъ засъданіи, причемъ дъятельное участіе могутъ принимать какъ товарищи, такъ и постороннія лица. Посль удовлетворительной защиты такой работы врачи прітельной защиты такой работы врачи прітельного при прітельного прітельного при прітельного при прітельного при прітельного прітел

обрътаютъ правобыть старшими наторами, старшими врачами обыкновенныхъ, неклиническихъ больницъ, отвъихъ спеціальной подготовкъ. чающихъ Для того, чтобы получить степень тора" той или другой науки или извъст~ ной группы наукъ, врачъ долженъ еще подвергнуться теоретическому и практическому испытанію въ особаго рода факультетской или больничной коммиссіи, состоящей изъ профессоровъ и клиническихъ преподавателей въ больницахъ, каковые по конкурсу могутъ быть раемы только изъ "докторовъ".

7. Государство матеріально поддерживаетъ только медицинскіе факультеты, тогда какъ разъ учрежденные на государственный счеть спеціальные институты поддерживаются пользующимися ими слушателями, выплачивающими извѣстный гонораръ преподавателямъ и руководителямъ курсовъ и дълающими извъстный взносъ на поддержаніе кабинетовъ, лабораторій и т. д. Такъ какъ преподаватефакультетлями и руководителями въ скихъ институтахъ будутъ профессора и вообще лица, принадлежащіе къ факультету, а въ клиническихъ институтахъ-при больницахълица, состоящія при нихъ въ качествъ главныхъ ч старшихъ врачей, то персоналъ обоего рода институтовъ не будетъ находиться въ сколько-нибудь значительной матеріальной зависимости отъ слушателей.

8. Въ видахъ общественной и государственной пользы, на ряду съ чисто научными и клиническими институтами должны быть учреждены еще спеціальные научно-практическіе институты--гигіеническій и судебно-медицинскій. Въ составъ предметовъ перваго, кромъ гигіены собственно (экспериментальной и практической), должны входить статистика вообще н демографія въ частности, санитарная технологія, государственное и полицейское право-и собственно санитарное право съ медицинской или, върнъе, санитарной полиціей, а также эпидеміологія и вообще ученіе о происхожденіи и проявленіи заразныхъ болѣзней рода. Въ судебно-медицинскихъ институтахъ теоретически и практически должно штудироваться все то, что можетъ дить въ кругъ обязанностей спеціальнаго судебнаго врача, не исключая знакомства съ судоустройствомъ и судопроизводствомъ. Здъсь лишне распространяться о всевозрастающемъ теперь значеніи въ государственной и общественной жизни санитарныхъ и судебныхъ между тъмъ, ихъ подготовка у насъ въ настоящее время является очень статочной.

Здѣсь не мѣсто входить въ какія-либо дальнѣйшія подробности относительно желательной у насъ реорганизаціи медицинскаго образованія. Если бы такая реорганизація была признана желательной, то выработка подробностей не встрътила бы особенно большихъ затрудненій, какъ это будеть при ихъ осуществленіи на практикъ, особенно что касается устройства спеціальныхъ клиническихъ институтовъ при больницахъ. Но какъ во всякомъ другомъ, такъ и въ данномъ дълъ для надлежащей его постановки и развитія необходимо разсчитывать на время. И теперь въ нашихъ большихъ городахъ, особенно въ столицахъ, имъются большія--общія и спеціальныя больницы, при которыхъ безъ особаго затрудненія можно организовать клиническіе институты и при которыхъ обыкновенно имъются извъстные и компетентные спеціалисты. Какъ скоро примъръ будетъ данъ и обнаружится польза институтовъ, что, конечно, не замедлить скоро произойти, станутъ мало по малу появляться институты и въ другихъ мъстахъ. Этому существенно можетъ помочь правительство соотвътствующей современнымъ нуждамъ и потребностямъ реформой, такъ называемаго, больничнаго устава, касающагося какъ общей организаціи больничнаго дъла, такъ назначенія и правъ больничныхъ врачей. При назначеніяхъ преимущество должно быть отдано, конечно, конкурсу.

Х. Университетъ.

Начальная народная школа должна давать грамотныхъ, толковыхъ работниковъ, низшая общеобразовательная—разумныхъ распорядителей, высшая общеобразовательная --- свъдущихъ руководителей, университетъ — отвътственныхъ современностью и исторіей управителей общественными и государственными дълами. Чъмъ сложнъе, обширнъе и важнъе возлагаемыя на людей практическія задачи, тъмъ шире долженъ быть ственный кругозоръ, тѣмъ устойчивъе и глубже ихъ нравственныя убъжденія, тѣмъ продолжительнѣе и разностороннѣе ихъ подготовка. Вънцомъ такой подгодля общественныхъ ственныхъ дъятелей и долженъ служить университетъ, который былъ, есть и еще въ большей мъръ долженъ быть въ будущемъ не только учебнымъ заведеніемъ, но и учебнымъ учрежденіемъ, гдъ, уча, учатся и, учась, учатъ. Университетъ поэтому есть такая школа, назначеніемъ которой является не только культура людей, но и культура науки, не только обученіе, но и изученіе; это академія въ связи съ семинаріей, гдъ младшее покольніе, подъ руководствомъ старшаго, воздълываетъ и засъваетъ лучшими общирное поле высшаго человъческаго знанія, въ примѣненіи его къ умственнымъ, нравственнымъ и практическимъ

потребностямъ человъчества и тъхъ или другихъ отдъльныхъ его группъ---странъ, народовъ, государствъ. Въ виду такой высокой его задачи, университеть должень высокое положеніе не только занимать въ той или другой странъ, въ томъ или другомъ государствъ, но ибыть мъстомъ сосредоточенія постоянныхъ заботъ страны или государства въ интересахъ наилучшаго ръшенія его задачи. Нельзя требовать больше того, что даешь, если не хочешь быть ростовщикомъ. "Что посвешь, то и пожнешь", говоритъ русская пословица. Конечно, "узнаешь попа и въ рогожъ", но это не дълаетъ чести тому, кто пользуется его услугами. Человъкъ хочетъ попасть въ рай, а посредникамъ спасенія своей души бросаетъ только кости со своего стола. Государство и общество хотять имъть свъдущихъ и добросовъстныхъ управителей и распорядителей своими дълами, а для ихъ подготовки бросаютъ какія-то крохи, да и то еще съ назиданіями и укорами за расточительность. "Не можетъ худое дерево приносить плодовъ добрыхъ", говорится въ Евангелій.

Вътечение послъднихъ 35 лѣтъ своей жизни я неразрывно былъ связанъ съ русскимъ университетомъ, то въ качествъ студента и аспиранта, то въ качествъ преподавателя и волей-неволей долженъ былъ прочувствовать и продумать всю

его исторію за это время, наблюдая въ то же время, какъ она отражается на другихъ, на всемъ нашемъ обществъ и государствъ. Я поступилъ въ университетъ въ 1865 г., когда онъ былъ полонъ надеждъ и молодыхъ силъ и когда разсказы о томъ, чъмъ былъ университетъ 5 лътъ тому назадъ, казались старой, мало въроятной сказкой. Теперь, черезъ 35 лътъ, университетъ напоминаетъ запущенную усадьбу, съ затхлымъ болотнымъ воздухомъ. Особенно тяжело дышанемъ послъдніе 2 - 3 года, лось въ когда начальство старымъ заслуженнымъ профессорамъ не стъснялось на общихъ пріемахъ дівлать только замівчанія по поводу того, что они не имъютъ обыкновенія, въ примъръ другимъ, носить форму. При уставъ 1863 г. были въ факультетахъ и совътахъ партіи, спорившія и даже враждовавшія между собою, причемъ неръдко, когда "паны бранились, у хлоповъ болъли чубы", но это не мъшало возможно хорошему при данныхъ средствахъ ходу дълъ, доступу въ университетъ молодыхъ, свъжихъ силъ, предан-— ныхъ наукъ. Когда же по уставу 1884 г. университетъ превратился въ коллегію ученыхъ чиновниковъ, тогда мъсто партійныхъ интересовъ заняли личные, мѣсто открытыхъ споровъ и препирательствъ -тайные интриги, кляузы, доносы, протекціи, а мъсто заслугъ заняли услуги. Не отвъчающая элементарнымъ нравственнымъ требованіямъ система гонорара, превратившаяся въ институтъ поощренія для наиболъе преданныхъ данному строю людей, система "государственныхъ" экзаменовъ помогали только ухудшенію, а не улучшенію дъла... Когда въ факультетъ или совътъ заходила ръчь о какихъ-ликрайне необходимыхъ улучшеніяхъ, дополненіяхъ учебно-вспомогательныхъ учрежденій и пособій, тогда всъ старались перехитрить другъ друга, вчинять встръчные иски, какъ бы играть въ дъло въ полной увъренности, что "изъ этого все равно ничего не выйдетъ". Въ дълахъ любого факультета можно найти не мало разнаго рода мертворожденныхъ проектовъ, предложеній, записокъ, ходатайствъ. Провинціальные университеты находились всегда въ особенно неблагопріятныхъ для того условіяхъ, несмотря на постоянныя паломничества ихъ чиновныхъ представителей и самихъ профессоровъ къ источнику даровъ и мило-

Люди, имъющіе дъло только со входящими и исходящими бумагами да съ исполнительными чиновниками, смутно себъ представляють, что значить имъть дъло со входящими и исходящими людьми, которые еще вдобавокъ "позволяють себъ имъть свое собственное мнъніе". Было же профессорамъ какъ-то конфинденці-

ально сообщено, что если они не прекратятъ студенческихъ волненій, то университеты будутъ закрыты, а профессора уволены.

И это въ то время, когда у послъднихъ не могло быть никакой иниціативы, а если она у нихъ появлялась, то влекла за собой тяжелыя для нихъ послъдствія.

Я не считаю нужнымъ здъсь распространяться, какъ указанное положеніе дѣлъ отражалось на преподаваніи отношеніяхъ къ нему и самимъ профессорамъ студентовъ. Это болѣе или менѣе уже выяснено. Во всякомъ случав, факультеты теперь настолько объднъли, что, напр., на юридическомъ факультетъ одного провинціальнаго университета чуть ли не большинство предметовъ, въ томъ числъ уголовное и гражданское право, читаются молодыми приватъ-доцентами, за неимъніемъ опытныхъ профессоровъ, а на медицинскомъ-считаются сверхштатными профессорами лица, находящіяся годами въ отпуску и цаже занимающія платныя должности въ другихъ городахъ. До примѣненія системы совъ медицинскіе факультеты очень пострадали, если не въ количественномъ, то въ качественномъ отношеніи.

Не рекомендуетъ положение дъла и тотъ фактъ, что въ одномъ университетскомъ городъ на 2 высшихъ учебныхъ заведе-

нія, въ томъ числѣ и на самый университетъ, оказался только одинъ "адъюнктъпрофессоръ", выбранный затѣмъ скоро городскимъ головой... Бѣднѣютъ университеты, бѣднѣетъ наука, бѣднѣетъ народъ и государство. И людей мало подготовленныхъ, и подготовлены они мало. Спросъ есть, а предложеніе неудовлетворительно. У людей при такихъ условіяхъ появляется естественное стремленіе найти какой-либо выходъ, такъ или иначе помочь дѣлу. Одни работаютъ, не взирая ни на что и скрывая тяготу сердца, ну, а другіе—протестуютъ....

Признавая университетъ не только учебнымъ, но и ученымъ заведеніемъ, я считаю, что задачей его является не только преподаваніе, но и дальнъйшее изученіе предметовъ этого послѣдняго, само себъ имъющее въ высшей важное педагогическое значеніе. Только лично присутствуя въ пабораторіи науки, можно видъть, какъ послъдняя складывается и развивается, можно понять ея цъли и стремленія и научиться самому способствовать достиженію послѣднихъ, что чаще всего сводится къ мелочной, кропотливой работъ, къ подробному анализу предметовъ и явленій нашихъ чувствъ, мыслей, словъ и т. п. Кое-чему, конечно, можно научиться самому, особенно что касается внутренняго міра человѣка, но вообще можно сказать, что научному познаванію себя и природы гораздо скорѣе и основательнѣе можно научиться подъруководствомъ уже опытныхъ въ этомъ дѣлѣ людей, чѣмъ самообученіемъ, а особенно когда это руководство сопровождается не только разнаго рода наглядными пособіями и дѣйствіями, но и привлеченіемъ къ участію въ дѣлѣ самихъ обучающихся, которые только при этомъ условіи могутъ впослѣдствіи сами стать самостоятельными учеными.

Въ составъ университетскаго преподаванія и изученія входять ті же предметы, которые должны преподаваться въ высшихъ общеобразовательныхъ школахъ, но съ темъ различіемъ, что въ последнихъ будутъ знакомиться только съ основанаукъ, тогда какъ въ университетъ каждая наука разлагается на свои составныя части и изучается въ томъ или другомъ видъ во всъхъ доступныхъ для того подробностяхъ. Въ настоящее время немыслимо, чтобы одинь человъкъ могъ одолъть всю массу накопленнаго до сихъ поръ людьми знанія во всѣхъ его подроб-Поэтому приходится каждому желающему въ отдѣльности выбирать какой-либо одинъ, гораздо реже-несколько его отдъловъ для такого подробнаго изученія, т. е. каждому здісь приходится спеціализироваться, смотря по наклонностямъ и способностямъ, дится входить въ составъ того или другого "факультета" (латин. facultas—способность) общая сумма которыхъ образуетъ "университетъ" (латин. universitas всеобщность), какъ единое цълое по лежащимъ въ основаніи его цълямъ и стремленіямъ и по объединенію въ его предълахъ если не всего, то наибольшей части человъческаго знанія.

По приведенному выше составу предметовъ преподаванія въ высшихъ общеобразовательныхъ школахъ можно было бы намѣтить слѣдующіе факультеты, образующіе идеальный университетъ:

- 1. Богословскій или Богословско-этическій, въ составъ изученія на которомъ должны бы входить не только христіанство во всѣхъ его видоизмѣненіяхъ, но и другія религіи, по крайней мѣрѣ, важнѣйшія, какъ еврейская, магометанская, буддійская, браминская, конфуціанская—не только въ современномъ, но и историческомъ отношеніи. Къ исторіи религій сама собою примыкаетъ исторія нравственныхъ ученій и вообще теорія нравственности.
- 2. Математическій, 3. Физико-химическій, 4. Геологическій, 5. Біологическій, являющіеся теперь отдълами физико-математическаго факультета.

Составъ двухъ первыхъ (2 и 3) достаточно понятенъ. Что касается "геологическаго" факультета, то онъ долженъ обнимать учение о землъ вообще, слъд., въ составъ его предметовъ, кромъ собственно геологіи—исторической и динамической (въ связи, конечно, съ палеонтологіей) должны входить географія—математическая, физическая (геофизика), біологическая, этнографическая, политическая и пр., а также минералогія, геогнозія. "Біологическій" факультетъ долженъ обнимать все ученіе о жизни и разныхъ формахъ живыхъ существъ въ настоящее время, не исключая и человъка въ его здоровомъ состояніи.

6. Филологическій (сповесный), 7. Псторическій, 8. Классическій, представляющіе теперь отдѣлы историко-фило-

логическаго факультета.

. 9. Философский, въ составъ котораго, кромъ философіи, въ собственномъ смыслъ, —исторической и современной, должны входить логика, психологія, соціологія и педологія.

10. *Юридическій*, обнимающій все ученіе о правѣ въ примѣненіи къ общественной, жизни.

• 11. Политическій, обнимающій все, что касается организаціи и функцій государственной власти во внутренних и внъшних сношеніях. Сюда входить ученіе о миръ и войнъ.

Въ строгомъ смыслѣ, университетъ, какъ непосредственное продолжение общеобразовательныхъ школъ, и могъ бы состоять только изъ 11 указанныхъ факультетовъ,

предоставляя все то, что требуетъ спеціальнаго техническаго и вообще практическаго образованія, разнаго рода высшимъ техническимъ и вообще практическимъ институтамъ. Но, какъ извъстно, издавна въ составъ университета входитъ медицинскій факультетъ, имѣющій въ настоящее время связь съ физико-математическимъ факультетомъ по предметамъ, преподаваемымъ на двухъ первыхъ сахъ - физикъ, химіи, минералогіи, ботаникъ, зоологіи и сравнительной анатоміи. Если бы, однако, осуществился развиваемый мною здъсь планъ общаго образованія, то на медицинскій, какъ и на другіе факультеты, поступали бы люди, уже энакомые съ основами означенныхъ предметовъ по преподаванію въ высшихъ общеобразовательныхъ школахъ, а на самомъфакультеть пришлось бы знакомиться съ этими предметами въ спеціальномъ изложеніи, въ приложеніи именно къ медицинъ, чего, конечно, не могутъ дать чистые натуралисты. Вслъдствіе этого, медицинскій факультетъ, въ видъ академіи или института, можетъ существовать, какъ обособленное цълое, на ряду съ другими высшими спеціальными учебно-учеными заведеніями. Въ виду особой важности медицинскаго образованія, я посвящу ему отдъльную статью, а теперь скажу еще нъсколько словъ относительно собственно университета.

Несмотря на вызываемое необходимостью дробленіе предметовъ преподаванія и изученія по факультетамъ, университетъ долженъ въ своей организаціи и въ своемъ быту представлять единое цѣ-(лое, что можетъ быть достигнуто объединеніемъ интересовъ учащихъ и учащихся, причемъ во главъ всего дъла долженъ стоять общій "совѣтъ" преподавателей, какое бы спеціальное названіе они не носили. Ему должны быть подвъдомствены, съ одной стороны, "совъты" факультетскіе, а съ другой — общіе и факультетскія "делегаціи" учащихся. Организація слѣднихъ должна быть дѣломъ каждаго университета въ отдъльности, что касается, по крайней мъръ, разнаго рода подробностей. Каждый университетъ долженъ имъть свой административный и судебный органъ, персоналъ которыхъ выбирается совътомъ изъ своей среды.

XI. Объ учебномъ и бытовомъ строль университета.

Каждый изъ 11 означенныхъ въ предыдущей стать факультетовъ можетъ быть пройденъ въ 3 года, но это не должно мѣшать желающимъ того почему-либо лицамъ оставаться на немъ до 5 лѣтъ. На факультетахъ не должно быть дѣленія на курсы или семестры.

И здѣсь, какъ въ собственно школахъ, въ основѣ всего должно лежать изуче-

ніе отдъльныхъ предметовъ, которые одинъ можетъ кончить въ годъ, а другой въ два, въ зависимости отъ способностей. отъ заинтересованности человъка тъмъ или другимъ предметомъ. Учащимся должны быть предлагаемы только планы одновременнаго и послъдовательнаго прохожденія факультетскихъ предметовъ, вмъсть съ программами чтеній по годамъ или полугодіямъ, на ряду съ сопровождающими ихъ практическими занятіями.

Для контроля за занятіями каждаго студента долженъ служить его журналъ, въ который онъ долженъ вносить всѣ свои по данному предмету занятія, какъто: краткое содержаніе выслушанной лекціи, прочитанной статьи или книги, предметъ практическихъ занятій въ лабораторіи, въ семинаріи. Такіе журналы должны быть предъявляемы преподавателямъ, по крайней мъръ, два раза: въ срединъ и концъ курса. Такое предъявленіе каждымъ студентомъ должно быть производимо лично. Профессоръ можетъ или тотчасъ же приступить къ его разсмотрънію и предлагать разные вопросы по его содержанію или же можетъ его разбора назначить извъстный срокъ. Такіе разборы следуеть производить не въ одиночку съ каждымъ студентомъ, а въ присутствіи извъстной ихъ группы. По содержанію, достоинству изложенія и устныхъ разъясненій студента профес-

соръ признаетъ усвоение его предмета удовлетворительнымъ или неудовлетворительнымъ. Студентъ, получившій удовлетворительные отзывы профессоровъ по всъмъ предметамъ факультета, признается окончивщимъ курсъ и получаетъ право выступить кандидатомъ на занятіе той или другой соотвътствующей его спеціальности должности. Теперь у насъ есть только кандидаты на судебныя должности, а при введеніи развиваемой здъсь системы образованія будуть кандидаты на административныя, учительскія и всякаго рода другія должности. Такая кандидатура можетъ длиться 1-2 года и должна сопровождаться занятіями кандидата въ соотвътствущемъ учрежденіи для ознакомленія съ техникой діла подъ руководствомъ опытныхъ людей. Когда кандидатъ будетъ чувствовать себя достаточно подготовившимся, онъ можетъ приступить къ соотвътственному "государственному" экзамену въ, томъ же или другомъ одноименномъ учрежденіи. Такіе экзамены должны производиться въ коммиссіяхь подъ предсѣдательствомъ завѣдующаго учрежденіемъ или извѣстнымъ спеціальнымъ его отдівломъ. Выдержавшіе такое испытаніе получають права государственной службы. Поступившій въ низшую общеобразовательную школу въ возрасть 10 льть можеть получить эти права въ возрастъ 23-24 лътъ, когда и по даннымъ физіологіи человѣкъ только что начинаетъ вступать въ полноту возраста и разумѣнія.

При изображенномъ здъсь учебномъ стров нътъ надобности ни въ какихъ принужденіяхъ или наблюденіяхъ за аккуратнымъ посъщеніемъ лекцій. По извъстнымъ предметамъ и въ извѣстное время студентъ даже продуктивнъе можетъ работать у себя дома, штудируя по указанію или съ вѣдома профессора ту или другую книгу, статью, провъряя ту или другую работу, исполняя ту или другую задачу компилятивнаго или критическаго характера. Отпадають также всв репетиціи, полукурсовыя и переводныя испытанія, какъ и испытанія въ современныхъ государственныхъ коммиссіяхъ, составляемыхъ при учебныхъ округахъ изъ профессоровъ. Каждый студентъ самъ волейневолей долженъ будетъ слѣдить за ходомъ своихъ занятій, если онъ желаетъ достигнуть конечной цъли. А если это не будеть входить въ его планъ, то отъ него будетъ вполнъ зависъть, какъ пополнить свое образованіе. Онъ можетъ каждый годъ записываться по своему выбору на одинъ или два предмета и, записываясь цълыхъ 5 лътъ, выйти безъ права являться кандидатомъ на занятіе какой-либо спеціальной государственной должности, но это не можетъ мѣшать ему исполнять какую-либо общественную

службу по выборамъ или по назначенію общественной власти. Такимъ образомъ, студентъ въ университетъ будетъ пользоваться свободой изученія тъхъ или другихъ предметовъ, ограничиваемой лишь его собственными взглядами и стремленіями, какъ и подобаетъ человъку, получившему высшее общее образованіе.

Для университетовъ въ высшей степени важнымъ является вопросъ о пополненіи своего преподавательскаго персонала, что въ настоящее время, при существующей системъ, такъ называемыхъ, ученыхъ степеней, представляетъ очень много затрудненій, которыя, нужно замътить, еще значительно увеличиваются далеко не полной матеріальной обезпеченностью даннаго персонала, живущаго и теперь въ большинствъ почти на тъ средства, которыя были признаны достаточными назадъ тому почти 40 лѣтъ (по Уставу 1863 г.), когда рубль стоитъ рубль, а не 2/3 его... Но оставляя этотъ вопросъ въ сторонъ, перейдемъ къ изложенію возможныхъ способовъ обезпеченія университетовъ преподавательскимъ персоналомъ по существу, т. е. имъя въ виду его достаточную подготовленность къ одной изъ самыхъ важныхъ, если не важнѣйшей миссіи на службѣ обществу и государству.

Имъя постоянное общеніе со студентами, принимая дъятельное участіе не только въ ихъ научныхъ занятіяхъ, но и въ обсужденіи тѣхъ или другихъ студенческихъ вопросовъ (см. ниже), зная по ихъ журналамъ ходъ и характеръ занятій каждаго студента, профессора могутъ заранѣе намѣчать тѣхъ, которые "подаютъ большія надежды", обладаютъ ными способностями и наклонностью къ ученымъ занятіямъ. По окончаніи такими лицами университетскаго курса, профессоръ, съ ихъ согласія, можетъ рекомендовать ихъ факультету и предлагать оставлять ихъ при университетъ для дальнъйшаго усовершенствованія, въ ствъ ассистентовъ, лаборантовъ или собственно, по современной терминологіи, стипендіатовъ по приготовленію къ профессорскому званію. Подготовка въ этомъ званіи должна продолжаться 2-4 года и состоять какъ въ содъйствіи профессору въдълъ практическаго преподаванія, такъ и въ научныхъ занятіяхъ компилятивнаго, критическаго или опытнаго характера, направляемаго и контролируемаго профессоромъ. Достаточно освоившись въстнымъ предметомъ, не только въ цъломъ, но и въ подробностяхъ, кандидатъ на профессуру получаетъ право заняться какой-нибудь спеціальной научной работой, могущей дать матеріалъ для болъе или менње спеціальнаго научнаго сочиненія, которое затъмъ можетъбыть представлено въ факультетъ въ качествъ дис-

сертаціи для соисканія единственной ученой степени--доктора той или другой науки. Получившій степень доктора, по предложенію соотвѣтствующаго профессора, можетъ быть избранъ факультетомъ въ качествъ доцента при той или другой канедръ, какъ ближайшаго помощника профессора въ дълъ не только практическаго, но и теоретическаго преподаванія, а также и въ дълъ руководства начинающими учеными. Когда та или другая каведра сдълается вакантной, то замъщение производится, по представленію факультета, исключительно только совътомъ изъ состава доцентовъ при данной канедръ не только своего, но и другихъ университетовъ, разъ они заявятъ о томъ желаніе. Выбранный совътомъ и утвержденный высшей властью замъститель каөедры получаеть единственное профессора, безъ существующаго теперь у насъ страннаго дъленія профессоровъ на ординарныхъ и экстраординарныхъ, не смотря на одинаковость ихъ правъ и обязанностей въ учебномъ дълъ.

Всякій преподаватель университета, доценть и профессорь, черезь 25 льть своей преподавательской службы получаеть званіе "заслуженнаго" и можеть выйти въ отставку съ пенсіей, равной получавшемуся имъ на службъ содержанію и съ правомъ сохраненія ея до самой смерти при всякихъ условіяхъ. Черезъ 30 льтъ своей службы при университеть не только въ качествъ преподавателя, но и въ качествъ ассистента, лаборанта, стипендіата, всякій преподаватель университета дълается полнымъ пенсіонеромъ, т. е. удерживаетъ въ качествъ пенсіи все свое послъднее содержаніе, а его каведра объявляется вакантной, хотя, если онъ того пожелаетъ, профессоръ-пенсіонеръ до конца, своей жизни сохраняетъ право преподаванія въ университетъ и права члена факультета и совъта.

Что касается теперь бытовой стороны университетской жизни, то, конечно, при изложенныхъ условіяхъ было бы странно третировать профессоровъ, какъ чиновниковъ, а студентовъ, какъ школьниковъ. Для университета какъ учебно-ученаго заведенія, преслѣдующаго только научныя цъли, необходима возможно болъе полная автономія, которая можетъ быть ограничиваема и контролируема лишь интересами и успъхами возложеннаго на нихъ дъла. Попечитель можетъ относительно его играть роль лишь оффиціальнаго наблюдателя, безъ вмъшиваться въ текущую жизнь университета, если по какому-либо случаю онъ не получитъ отъ Министра того или другого спеціальнаго порученія, которое непосредственно можетъ касаться только совъта, который уже самъ сносится факультетами и отдъльными ихъ члена-

ми. Деканы факультетовъ и ректоръ университета избираются-первые соотвътствующими факультетами, а второй всѣмъ совътомъ срокомъ до 3 лътъ. Болъе частая мізна можеть вредить покойному теченію діль, но не желательна и большая продолжительность сроковъ. Исполнительнымъ органомъ университета является составленное изъ ректора и декановъ правленіе. Этотъ составъ правленія можетъ быть еще пополненъ проректоромъ, какъ лицомъ, въдающимъ текущія студенческія дізла. Какой-либо спеціальной спекціи студентовъ въ университетахъ быть не дслжно, но долженъ быть свой университетскій судъ, состоящій изъ 5 профессоровъ и засъдателей студентовъ, по одному или по два отъ каждаго культета, могущихъ играть роль то обвинителей, то защитниковъ. Приговоры составляются только судьями профессорами, но утверждаются лищь совътомъ, который, въ качествъ защитниковъ, можетъ допускать въ свои засъданія постороннихъ университету юристовъ.

Внѣ учебной сферы студенты въ стѣнахъ университета должны пользоваться правами совершеннолѣтнихъ, т. е. имѣть право обсуждать здѣсь всѣ свои студенческія дѣла и принимать свои мѣры къ возможно лучшему обезпеченію своихъ умственныхъ, нравственныхъ и житейскихъ интересовъ. Товарищескія бесѣды, товарищескія работы, товарищескій контроль и самый судъ имѣютъ, помимо всего прочаго, и громадное воспитательное значеніе, котораго не дадутъ никакія книги, никакія чтенія, никакія инструкціи и правила. Студенты могутъ имъть библіочеки, читальни, кассы, столовыя, общія квартиры, могутъ образовывать научные, литературные, художественные, гимнастическіе и т. п. кружки. Контроль надъ ихъ дѣйствіями возлагается совьтомъ на своихъ отдѣльныхъ членовъ, которые должны присутствовать и на собраніяхъ выборныхъ студентовъ, имъющихъ ближайшее распоряжение ходомъ дѣлъ. Всякаго рода касающіеся студенческихъ дълъ статуты, правила разсматриваются и утверждаются совътомъ по представленію проректора, но въ извѣстныхъ случаяхъ студенческія делегаціи могутъ имъть право непосредственнаго обращенія къ совъту черезъ посредство ректора. Для предварительнаго разсмотрѣнія наиболъе важныхъ студенческихъ дълъ подъ предсѣдательствомъ проректора могутъ составляться совъщанія изъ въдающихъ эти дъла профессоровъ и студенческихъ делегатовъ.

Какъ учащихъ, такъ и учащихся въ университетъ слъдовало бы освободить отъ обязательнаго ношенія форменной одежды. Ни чтеніе лекцій, ни практическія занятія не имъютъ ничего общаго

съ какой-либо административной службой, а между тъмъ, вицмундиръ или форменный сюртукъ съ металлическими пуговицами и погонами придають профессору видъ канцелярскаго чиновника, а не ученаго. Было бы также хорошо поставить профессоровъ внѣ закона относительно чиновъ и орденовъ, атъ или другія имъю. щія значеніе преимущества соединять съ самымъ званіемъ профессора, заслуженнаго профессора и, по примъру военномедицинской академіи, академика, который бы имълъ право участвовать въ засъданіяхъ Россійской академіи наукъ и быть членомъ желательныхъ ея провинціальныхъ отдъленій, образуемыхъ, напримъръ, всъми академиками даннаго университета. Если что желательно оставить профессорамъ, то развъ только награжденіе орденомъ просвътителя Русской земли св. Владиміра.

Студентамъ можетъ быть самимъ предоставлено право изобрътать отличительныя формы одежды или носить какія-либо знаки принадлежности къ тому или другому университету, факультету, кружку, не касаясь при этомъ ни религіи ни національности. Само собою разумъется, что поведеніе студентовъ внъ стънъ университета должно соотвътствовать общему строю гражданской жизни, а въ случав какихъ-либо непозволительныхъ уклоненій отъ него, къ нимъ должны быть прилагаемы общія на этотъ счетъ правила, съ увѣдомленіемъ о томъ ректора или проректора университета, которые или разрѣшаютъ недоразумѣнія своей властью, или передаютъ дѣло въ университетскій судъ и совѣтъ.

Мнѣ кажется, что при осуществленіи проектируемаго здѣсь учебнаго и бытового строя университетской жизни послѣдняя не только будетъ итти покойнѣе, безъ всякихъ взрывовъ и остановокъ, но и давать, въ лицѣ своихъ молодыхъ участниковъ, хорошо подготовленныхъ въ нравственномъ и умственномъ отношеніи дѣятелей на пользу народа и государства, во славу Царя и Отечества.







